



INS/NO-44/2011

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Modernizacja dachu hali H-80 w INS

I. Zamawiający

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A
24 - 110 Puławy
www.ins.pulawy.pl

Telefon: 081 473 14 00

Fax: 081 473 14 10

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 Prawa zamówień publicznych.

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz.U. 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwana dalej ustawą lub Pzp.
- 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.
- 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych.

III. Opis przedmiotu zamówienia: Modernizacja dachu hali H-80 w INS

Pełny zakres robót (przedmiar robót + kosztorys ofertowy) – stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

- 1) Wykonawca złoży wraz z ofertą kosztorys sporządzony na bazie przedmiaru robót.
- 2) Wykonawca na wykonane prace udzieli gwarancji w wymiarze minimum 5 lat.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

- 45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
- 45259900-6 - Modernizacja zakładów

IV. Części zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

V. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia, zgodnie z art. 67 ust. 1, pkt. 6) Pzp.

VI. Oferty wariantowe: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VII. Termin wykonania zamówienia: 42 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

VIII. Warunki udziału w postępowaniu

1. Warunki udziału w postępowaniu

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

1.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca załączy wykaz wykonanych robót budowlanych, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (3 roboty o wartości 20 000 tys. zł brutto każda), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (np. referencje, opinie).

1.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

1.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

- 1) Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki, o których mowa w ust.1 pkt. 1.1; 1.3; 1.4.
 - na podstawie złożonego wraz z ofertą **oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**, zgodnie z art. 44 ustawy Pzp - w załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania (**załącznik nr 3 do SIWZ**);
- 2) Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki, o których mowa w ust.1 pkt. 1.2.
 - na podstawie dokumentów potwierdzających spełnienie warunku określonego w ust. 1 pkt. 1.2. tj. **wykazu wykonanych robót budowlanych z załączeniem dokumentu potwierdzającego**, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (**załącznik nr 4 do SIWZ**).

Oryginał oświadczenia musi być podpisany przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców występujących wspólnie na podstawie art. 23 ustawy Pzp, oświadczenie Wykonawcy składają odpowiednio, jako np. oświadczenie łączne (wszyscy wykonawcy) lub oddzielenie - oddzielne oświadczenia (każdego wykonawcy z osobna).

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia/nie spełnia” na podstawie dokumentów złożonych wraz z ofertą.

IX. Wykaz dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia, że nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca jest obowiązany złożyć następujące dokumenty:
 - 1.1. **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - załącznik nr 2 do SIWZ**;
 - 1.2. **aktualny odpis z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, 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.

Wyżej wymienione dokumenty (pkt. 1.1.) winny być złożone w formie oryginałów podpisanych przez osobę/osoby uprawnioną do podpisywania oferty.

Dokumenty (pkt. 1.2.) mogą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność przez osobę/osoby uprawnioną do podpisania oferty z dopiskiem - za zgodność z oryginałem.

2. Wykonawcy zagraniczni

- 2.1. **Wykonawca zagraniczny** (mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) składa dokument wskazany w rozdziale **IX ust. 1 pkt. 1.2.** wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.Dokument ten winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2.2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu wskazanego w **rozdziale IX SIWZ ust. 1 pkt. 1.2.** - 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 – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

3. Zasady udziału w postępowaniu Wykonawców występujących wspólnie

3.1. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:

- 1) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Upoważnienie - pełnomocnictwo do pełnienia funkcji przedstawiciela/ pełnomocnika (partnera wiodącego) wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów – należy je załączyć do oferty.
- 3) Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela/ pełnomocnika (partnera wiodącego).
- 4) Pełnomocnik/przedstawiciel (wiodący partner) winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu – do oferty należy załączyć pełnomocnictwo.
- 5) Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejszą w przedmiotowym postępowaniu kopii umowy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy przez Wykonawców składających ofertę wspólnie lub konsorcjum/spółki cywilnej, podpisane przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa konsorcjum, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 6) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

3.2. Wykonawcy, o których mowa w pkt. 3 składają jedną ofertę, przy czym:

- a) dokumenty potwierdzające spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, tj.: **oświadczenie o spełnieniu warunków** udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (załącznik nr 3 do SIWZ) i **wykaz wykonanych dostaw** (załącznik nr 4 do SIWZ) składa przynajmniej jeden Wykonawca, który jest zdolny do udokumentowania, że spełnia warunki lub każdy z Wykonawców składających ofertę wspólnie - warunki te muszą zostać spełnione przez Wykonawców łącznie.
- b) dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, tj.: **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** z postępowania z art. 24. ust. 1 ustawy Pzp (załącznik nr 2 do SIWZ) i **aktualny odpis z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru – składa osobno każdy z Wykonawców

Ocena spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana w oparciu o kompletność i prawidłowość złożonych wszystkich oświadczeń i dokumentów żądanych przez Zamawiającego, zgodnie z art. 22 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3. Pzp.

Ocena spełnienia warunków odbywać się będzie na zasadzie spełnia/nie spełnia.

X. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i skierowane na adres:

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH

Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A

24 - 110 PUŁAWY

faksem: 081 473 14 23

lub na adresy email:

anna.zawadzka@ins.pulawy.pl

Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia w trybie i na zasadach określonych w art. 38 Pzp.

Wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazane za pomocą telefaksu (081 473 14 23) lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

XI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osoby upoważnione ze strony zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:

Mirosław Bąk tel. 081 473 15 07 – sprawy merytoryczne

Łukasz Moskalik tel. 081 473 15 10 – sprawy merytoryczne

Anna Zawadzka tel. 081 473 14 23 – sprawy proceduralne

XII. Wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII. Termin związania ofertą

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. Opis przygotowania oferty

1. Przygotowanie oferty. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę wraz z dokumentami i oświadczeniami wymienionymi w rozdziale IX SIWZ.

Wykonawca załączy do oferty:

- 1) formularz ofertowy - załącznik nr 1 do SIWZ;
- 2) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania - załącznik nr 2 do SIWZ;
- 3) oświadczenie o spełnieniu warunków w postępowaniu - załącznik nr 3 do SIWZ;
- 4) parafowany projekt umowy - załącznik nr 4 do SIWZ.
- 5) wykaz wykonanych robót (3 roboty + dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót, np. referencje, opinie) - załącznik nr 5 do SIWZ;
w tym celu wymaga się, by Wykonawca wykorzystał wzór Zamawiającego stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ i złożył wyłącznie 3 dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia;
- 6) kosztorys sporządzony na bazie przedmiaru robót;

Wykonawca załączy również do oferty inne wymagane dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale IX SIWZ.

2. Wymogi formalne oferty

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
- 2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 3) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
- 4) Oferta oraz wszystkie załączniki musi być podpisana za podpis uznaje się własnoręczny podpis złożony (w sposób umożliwiający identyfikację osoby) osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.
- 5) Każda strona oferty powinna być parafowana przez osobę podpisującą ofertę.
- 6) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
- 7) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
- 8) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
- 9) Wymagane oświadczenia i dokumenty powinny być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
z wyłączeniem pełnomocnictwa, które należy załączyć do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, oraz dokumentu informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, które muszą być złożone w oryginale (jeżeli jest wymagane).
Za osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy uznaje się osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, wskazane we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej bądź w stosownym pełnomocnictwie.
- 10) W przypadku, gdy załączone do oferty oświadczenia lub dokumenty zostały sporządzone w języku obcym (w tym dokumenty składane przez Wykonawcę zagranicznego) Zamawiający wymaga przedstawienia ich tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.
- 11) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 12) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

3. Inne wymagania dotyczące przygotowania oferty

3.1 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym opakowaniu/zamkniętej kopercie naniesionym numerem sprawy:

Przetarg nieograniczony INS/NO-44/2011 OFERTA – Dach hali H-80

w siedzibie zamawiającego:

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy
Pokój nr 156, bud. E-40 (Kancelaria), poniedziałek-piątek w godz. 7:00 – 15:00

3.2 Koperta/opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do zamawiającego na adres siedziby zamawiającego:

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy

Koperta powinna być opatrzona także nazwą i adresem Wykonawcy.

XIV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy
Pokój nr 156, Kancelaria, bud. E-40, poniedziałek- piątek w godz. 7:00 – 15:00

do dnia 18 lipca 2011 r., o godz. 12:00

Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcom bez otwierania.

2. Miejsce otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy
Pokój nr 155 bud. E-40

dnia 18 lipca 2011 r., o godz. 12:05

Informujemy, że Instytut Nawozów Sztucznych nie jest miejscem publicznie dostępnym i dotarcie w wyznaczone miejsce otwarcia ofert wiąże się z przejściem ściśle określonej procedury sprawdzającej, dotarcie do wyznaczonego budynku - po otrzymaniu odpowiedniej przepustki zajmuje ok. 20 minut.

3. Sesja otwarcia ofert:

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaze zebranim wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu w/w informacji. Podczas otwarcia ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba (adres) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XV. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.

Cena może być tylko jedna.

Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania).

XVI. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia:

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XVII. Kryteria oceny oferty

1. Kryteria oceny ofert

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania):

Nazwa kryterium	Waga
Cena	85%
Gwarancja	15%

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

Cena:

$$C_{\text{ceny}} = \frac{C_{\text{min.}}}{C_{\text{oferty}}} \times 85$$

- C_{oceny} - liczba punktów za kryterium „cena”
 $C_{\text{min.}}$ - najniższa cena wynikająca ze złożonych ofert
 C_{oferty} - cena oferty badanej

Gwarancja:

$$G_{\text{gwarancji}} = \frac{G_{\text{oferty}}}{G_{\text{max.}}} \times 15$$

- $G_{\text{gwarancji}}$ – liczba punktów za kryterium „gwarancja”
 G_{oferty} – gwarancja badanej oferty
 $G_{\text{max.}}$ – najwyższa gwarancja wynikająca za złożonych ofert

$$C_{\text{oceny}} = C_{\text{ceny}} + C_{\text{gwarancji}}$$

3. Wynik

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

XVIII. Informacja o formalnościach, jakie winny zostać dopełnione przez wykonawcę w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest obowiązany do zawarcia umowy.

Istotne postanowienia umowy określające szczegółowe warunki, na których Zamawiający zawrze umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, stanowią Załącznik 4 do niniejszej SIWZ.

W przypadku, gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy na warunkach wynikających ze SIWZ, Zamawiający wybierze tą ofertę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą ocenę, chyba, że w postępowaniu przetargowym złożona była tylko jedna oferta lub upłynie termin związania ofertą.

Podpisaną umowę należy przesać na adres siedziby Zamawiającego:
INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A,
24 - 110 Puławy
Pokój nr 156, Kancelaria.

XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XX. Warunki umowy

1. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
2. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi odrębnym pismem.
3. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz danych zawartych w ofercie.
4. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
5. Zgodnie z art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty gdy wystąpi którekolwiek z poniższych zdarzeń.
 - 1) Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mających wpływ na realizację zamówienia.
 - 2) Zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej niezależnie od stron umowy, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zamówienia. Strony zobowiązują się do ustalenia odpowiednio zmienionego terminu umowy.
 - 3) Za siłę wyższą uważa się zdarzenie zewnętrzne, którego skutków nie da się przewidzieć, w szczególności siłą wyższą będzie działanie sił przyrody, jak huragan, powódź, zamieć lub zgon Wykonawcy.
 - 4) Nastąpi zmiana materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń, gdy wykorzystanie wskazanych w dokumentacji projektowej lub ofercie, stanie się niemożliwe, bądź podyktowane będzie usprawnieniem procesu budowy, zwiększeniem bezpieczeństwa na budowie.

XXI. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz.U. 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI tejże Ustawy.

XXII. Ogłoszenia wyników przetargu

Wyniki postępowania zostaną ogłoszone zgodnie z wymogami ustawy prawo zamówień publicznych w siedzibie i na stronie internetowej zamawiającego oraz ogłoszenie o udzieleniu zamówienia na stronie portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych. Niezależnie od ogłoszenia wyników wszyscy wykonawcy uczestniczący w postępowaniu o zamówienie publiczne zostaną powiadomieni w formie pisemnej.

XXIII. Postanowienia końcowe

Zasady udostępniania dokumentów.

Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i dokumentów lub informacji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.

Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku
- zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów
- zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania.

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

XXIV. Załączniki do SIWZ

Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik Nr 2 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik Nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków

Załącznik Nr 4 - Projekt umowy

Załącznik Nr 5 - Wykaz wykonanych robót

Załącznik Nr 6 - Przedmiar robót

Puławy, 1 lipca 2011 r.

Podpis osoby uprawnionej

FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o zamówienie publiczne **Modernizacja dachu hali H-80 w INS**

my niżej podpisani:

.....
.....
działając w imieniu i na rzecz:

Nazwa

Siedziba

nr telefonu/faks

nr NIP.....

nr REGON

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)

Dane dotyczące Zamawiającego

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy

Zobowiązania Wykonawcy

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

.....
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. **ZOBOWIĄZUJĘ SIĘ** wykonać przedmiot zamówienia: **Modernizacja dachu hali H-80 w INS**, w terminie 42 dni od dnia podpisania umowy.

Modernizacja dachu hali H-80 w INS

cena netto.....zł

(słownie:zł)

podatek VAT.....zł

cena brutto.....zł

(słownie:zł)

Gwarancja: miesięcy.

Termin płatności: 30 dni.

6. Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.
7. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam niżej wymienione dokumenty i oświadczenia:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Zastrzeżenie Wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....
.....
.....

Inne informacje Wykonawcy:

.....

(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych
(t. j. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

Modernizacja dachu hali H-80 w INS

Oświadczamy, że w stosunku do Firmy, którą reprezentujemy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych w szczególności:

1. Firma, którą reprezentujemy nie wyrządziła szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania.
2. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości, z wyjątkiem sytuacji, gdy po ogłoszeniu upadłości doszło do zawarcia układu zatwierdzonego prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ ten nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
3. Firma, którą reprezentujemy nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków uzyskania przewidzianych prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Osoby określone w art. 24 ust. 1 pkt 4) do 8 nie zostały prawomocnie skazane 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. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy Sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

_____, dnia ____ ____ 2011 r.

(podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych
(t. j. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

Modernizacja dachu hali H-80 w INS

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Oświadczam, że spełniam niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ustawy Pzp, dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, że wszystkie informacje są zgodne z prawdą.

_____, dnia ____ ____ 2011 r.

(podpis Wykonawcy)

UMOWA Nr INS/NO-44/2011

zawarta w dniu2011 r. w Puławach pomiędzy:
Instytutem Nawozów Sztucznych z siedzibą w Puławach, 24-110 Puławy, Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego
13A, reprezentowanym przez:

Cezarego Możeńskiego – Dyrektora INS
zwany w dalszej części ZAMAWIAJĄCYM,

a

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwany w dalszej części WYKONAWCĄ.

W wyniku przeprowadzonego przez ZAMAWIAJĄCEGO postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego: **Modernizacja dachu hali H-80 w INS**, Nr sprawy INS/NO-44/2011, zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1

- ZAMAWIAJĄCY zleca, a WYKONAWCA przyjmuje do wykonania przedmiot umowy tj. **Modernizacja dachu hali H-80 w INS**, określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (przedmiar robót– Załącznik Nr 6 do SIWZ) w trybie przetargu nieograniczonego, Nr sprawy INS/NO-44/2011.
- Na przedmiot umowy o którym mowa w ust.1 składa się zakres rzeczowy robót zawartych w przedmiarze robót ZAMAWIAJĄCEGO (zał. Nr 6 SIWZ). Przedmiot umowy musi być wykonany zgodnie z przedmiarem robót.
Każde odstępstwo od wykonywania technologii jak również zmiana zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia wymaga formy pisemnej oraz sporządzenia kalkulacji przedstawiającej różnicę planowanych robót a kosztorysem ofertowym z uzyskaniem akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO.
- Niezbędne materiały do wykonania przedmiotu umowy zabezpiecza WYKONAWCA.
- W przypadku robót uzupełniających lub zamiennych rozliczenie ich nastąpi na podstawie stawek robocizny, materiałów, sprzętu, z oferty.
- WYKONAWCA zobowiązuje się do:
 - wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami przy dołożeniu należytej staranności,
 - wykonania przedmiotu umowy na własny koszt z materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadających odpowiednie znaki bezpieczeństwa, aprobaty, certyfikaty i atesty upoważnionych instytucji,
 - zatrudnienia na budowie kierownictwa technicznego robót z odpowiednimi uprawnieniami oraz pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje,
 - realizacji prac w sposób uniemożliwiający naruszenie istniejących instalacji,
 - utrzymywania terenu budowy w należyłym stanie i usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci – na swój koszt, zgodnie z przepisami o odpadach,
 - przewodzenia robót zgodnie z przepisami p.poż, BHP i Ochrony Środowiska.
- Od przejęcia terenu budowy aż do zakończenia prac będących przedmiotem odbioru końcowego bez zastrzeżeń, odpowiedzialność za szkody wynikłe na placu budowy ponosi WYKONAWCA.
- WYKONAWCA oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi warunkami i okolicznościami, które są niezbędne do wykonania przedmiotu umowy i nie wnosi żadnych uwag.

§ 2

- WYKONAWCA rozpocznie roboty w terminie uzgodnionym z ZAMAWIAJĄCYM.
- Wykonawca zakończy wszystkie prace objęte przedmiotem niniejszej umowy w terminie 42 dni od dnia podpisania umowy.

§ 3

Do nadzoru z ramienia ZAMAWIAJĄCEGO nad realizacją przedmiotu umowy w branży budowlanej ZAMAWIAJĄCY wyznacza Pana mgr inż. Mirosława Bąka. Do kontaktu i nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy WYKONAWCA wyznacza Pana

§ 4

1. Koszt wykonania robót określonych w § 1 ust. 1 określa się w wysokości kwoty:
netto zł
VAT zł
bruttozł
słownie: zł
2. WYKONAWCA przedmiotu umowy jest płatnikiem VAT/~~nie jest płatnikiem VAT.~~

§ 5

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
2. Na podstawie niniejszej umowy do wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w § 4 ust. 1 mają odpowiednie zastosowanie przepisy art. 632 ust. 1 Kodeksu cywilnego i nie może ono podlegać zmianie w czasie trwania umowy.

§ 6

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy ujęte w § 1 ust. 1 i 2 odbędzie się po zakończeniu wszystkich robót i komisyjnym odbiorze robót objętych przedmiotem umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zrealizuje płatności na podstawie zatwierdzonego protokołu przyjęcia wszystkich robót objętych przedmiotem umowy (lub w sytuacji koniecznej etapowych protokołów) przelewem w ciągu 30 dni roboczych od otrzymania faktury przez ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 7

WYKONAWCA przedstawi ZAMAWIAJĄCEMU osobę nadzorującą wykonanie przedmiotu umowy ze wskazaniem osoby będącej kierownikiem robót i posiadającej odpowiednie uprawnienia do sprawowania samodzielnej funkcji w budownictwie.

§ 8

1. Po zakończeniu robót WYKONAWCA zobowiązany jest uporządkować teren i przekazać go ZAMAWIAJĄCEMU w stanie pierwotnym w terminie ustalonym na odbiór robót.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do ubezpieczenia na swój koszt budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na cały okres realizacji prac.
Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - a) roboty, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót od zdarzeń losowych
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność finansową za wyrządzone w trakcie robót szkody w tym także wyrządzone osobom trzecim.

§ 9

1. WYKONAWCA na wykonane roboty udzieli gwarancji w wymiarze: miesięcy.
2. WYKONAWCA zobowiązany jest do przystąpienia usuwania wad i usterek w terminie 14 dni od zgłoszenia ich przez ZAMAWIAJĄCEGO. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad i usterek w terminie określonym w ust. 1 ZAMAWIAJĄCY usunie je we własnym zakresie i kosztami obciąży WYKONAWCĘ.

§ 10

1. Odbiór robót będzie się dokonywał komisyjnie, po wykonaniu prac.
2. Przystąpienie do odbioru nastąpi w terminie trzech dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez WYKONAWCĘ i robót zanikających w terminie dwóch dni roboczych od daty zgłoszenia.

§ 11

1. WYKONAWCA płaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną:
 - a) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenia umownego określonego § 4 za każdy dzień opóźnienia
 - b) za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie kosztorysie ofertowym w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenia umownego określonego w § 4 za każdy dzień opóźnienia
 - c) w razie odstąpienia od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność WYKONAWCA, niewykonania lub niewłaściwego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego określonego w § 4 niniejszej umowy
 - d) za oddanie przedmiotu umowy z usterkami w wysokości 2% łącznego wynagrodzenia umownego określonego w § 4 niniejszej umowy.
2. Kary umowne będą potrącane z kwoty wynagrodzenia umownego określonego w § 4.

3. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku zaistnienia szkody o wartości przekraczającej wysokość kar umownych.

§ 12

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty gdy wystąpi którekolwiek z poniższych zdarzeń.
 - 1) Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mających wpływ na realizację zamówienia.
 - 2) Zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej niezależnie od stron umowy, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zamówienia. Strony zobowiązują się do ustalenia odpowiednio zmienionego terminu umowy.
 - 3) Za siłę wyższą uważa się zdarzenie zewnętrzne, którego skutków nie da się przewidzieć, w szczególności siłą wyższą będzie działanie sił przyrody, jak huragan, powódź, zamieć lub zgon Wykonawcy.
 - 4) Nastąpi zmiana materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń, gdy wykorzystanie wskazanych w dokumentacji projektowej lub ofercie, stanie się niemożliwe, bądź podyktowane będzie usprawnieniem procesu budowy, zwiększeniem bezpieczeństwa na budowie.

§ 13

1. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym z tytułu nieterminowej realizacji harmonogramu robót wykonanego przez WYKONAWCĘ lub wykonywania robót z nienależyłą starannością.
2. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo wypowiedzenia umowy na podstawie art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz.U. 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

§ 14

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa.

§ 16

Mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy spory, strony podają pod rozstrzygnięcie rzeczowo właściwemu Sądowi dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 17

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Wykaz wykonanych robót

wykaz wykonanych robót budowlanych, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (3 roboty o wartości 20 000 tys. zł brutto każda), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Z uwagi na fakt, że ocenie będą podlegały 3 wykonane roboty budowlane – zaleca się, by Wykonawca wykorzystał poniżej przedstawioną tabelę Zamawiającego i złożył wyłącznie 3 dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia

<i>Lp.</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Wartość zamówienia</i>	<i>Data i miejsce wykonania (dd/mm/rrrr)</i>	<i>Nazwa Zamawiającego</i>	<i>Potwierdzenie wykonania stanowi załącznik nr</i>
1					Załącznik nr
2					Załącznik nr
3					Załącznik nr

UWAGA!

Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko zrealizowane roboty, poparte załączonymi dokumentami (np. referencje, opinie itp.) potwierdzające należyte wykonanie zamówienia.

(podpis osoby upoważnionej)

KOSZTORYS

OFERTOWY

Dla: INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH

24-110 PUŁAWY, AL. 1000-LECIA P.P 13

Rodzaj robót: **REMONTOWO-BUDOWLANE**

Zakres robót: **REMONT DACHU NA BUDYNKU H-80 CZĘŚĆ SOCJALNA**

Lokalizacja robót: **24-110 PUŁAWY, AL. 1000-LECIA P.P 13 A**

Wartość robót:

Słownie:

Kosztorys

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Obiekt: REMONT POKRYCIA DACHOWEGO				
1. 1.	Element: REMONT POKRYCIA DACHOWEGO Opis:				
1. 1. 1.	KNR 04-01-0519-060	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	313.0400 m2		
1. 1. 2.	KNR 04-01-0519-070	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 2 warstwy	313.0400 m2		
1. 1. 3.	KNR 04-01-0804-070	Zerwanie szlichty cementowej przyjęto 30%	93.9120 m2		
1. 1. 4.	KNR 04-01-0803-010	Uzupełnienie szlichty cementowej na dachu o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przyjęto 10 % dachu	93.9100 m2		
1. 1. 5.	KNR 04-01-0535-080	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	65.4100 m2		
1. 1. 6.	KNR 04-01-0535-060	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	33.6000 m		
1. 1. 7.	KNR 04-01-0535-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	42.3600 m		
1. 1. 8.	KNR 02-02-0609-070	Przyklejenie klinów styropianowych oklejonych papą. analogia	90.3400 m		
1. 1. 9.	KNR 02-02-0506-0201	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy aluminiowej gr 0.8 mm- analogia	65.4100 m2		
1. 1.10.	KNR 02-02-0506-0101	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy Al gr 0,8 mm	6.6400 m2		
1. 1.11.	KNR-W 02-02-0504-0200	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -papa wierzchniego o parametrach nie gorszych niż JUNIOR WF ICOPAL -papa podkładowa o parametrach nie gorszych niż JUNIOR PF ICOPAL	313.0400 m2		
1. 1.12.	KNR-W 04-01-0519-0500	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną nawierzchniową j .w - obróbki z papy przy murkach i kominach	36.1400 m2		
1. 1.13.	KNR AT-13-0106-010	Listwy aluminiowe dociskowe mocowane do ścian mechanicznie	90.3400 m		
1. 1.14.	KNR-W 04-03-1017-0100	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm	360.0000 otw.		
1. 1.15.	KNR 04-03-1016-030	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	360.0000 szt.		
1. 1.16.	KNR 02-05-1003-060	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym	90.3400 m		
1. 1.17.	KNR 02-02-0510-0401	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy Al gr 0,8 mm	33.6000 m		
1. 1.18.	KNR 02-02-0508-0401	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy Al gr 0,8 mm	42.3600 m		
1. 1.19.	KNR 02-02-0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy Al gr 0,8 mm	3.0000 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 2.	Element: PRACE PORZĄDKOWE Opis:				

1. 2. 1.	KNR 04-01-0108-110	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	7.8300 m3		
1. 2. 2.	KNR 04-01-0108-120	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za nast. 20 km mnoznik 20	7.8300 m3		
1. 2. 3.	ANALIZA WLASNA	koszt skladowania gruzu na wysypisku	4.7000 m3		
1. 2. 4.	ANALIZA WLASNA	koszt skladowania papy na wysypisku	3.1300 t		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM KOSZTORYS:		

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Obiekt: REMONT POKRYCIA DACHOWEGO		
1. 1.	Element: REMONT POKRYCIA DACHOWEGO Opis:		
1. 1. 1.	KNR 04-01-0519-060	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 313.04	313.04
	Jm. m2	Razem:	313,04
1. 1. 2.	KNR 04-01-0519-070	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następane 2 warstwy 313.04	313.04
	Jm. m2	Razem:	313,04
1. 1. 3.	KNR 04-01-0804-070	Zerwanie szlichty cementowej przyjęto 30% 313.04*0.3	93.91
	Jm. m2	Razem:	93,91
1. 1. 4.	KNR 04-01-0803-010	Uzupełnienie szlichty cementowej na dachu o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przyjęto 10 % dachu 313.04*0.3	93.91
	Jm. m2	Razem:	93,91
1. 1. 5.	KNR 04-01-0535-080	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $7.39*(0.45*2+0.25*2)+42.36*(0.8+0.25+0.25)$	65.41
	Jm. m2	Razem:	65,41
1. 1. 6.	KNR 04-01-0535-060	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11.2*3	33.6
	Jm. m	Razem:	33,6
1. 1. 7.	KNR 04-01-0535-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 42.36	42.36
	Jm. m	Razem:	42,36
1. 1. 8.	KNR 02-02-0609-070	Przyklejenie klinów styropianowych oklejonych papą. analogia $7.39*2+42.36+0.34*2*14+0.6*2*2+1.8*2+0.8*2+0.4*2+1*2+2.04*2*2+1.2*2+0.34*2*4$	90.34

		Jm. m	Razem:	90,34
1. 1. 9.	KNR 02-02-0506-0201	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy aluminiowej analogia 65.41		65.41
		Jm. m2	Razem:	65,41
1. 1.10.	KNR 02-02-0506-0101	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy Al gr 0,8 mm (0.34*2*14+0.6*2*2+1.8*2+0.8*2+0.4*2+1*2+2.04*2*2+1.2*2+0.34*2*4)*0.2		6.64
		Jm. m2	Razem:	6,64
1. 1.11.	KNR-W 02-02-0504-0200	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe -papa jednokrotnego wierzchniego krycia modyfikowana SBS z wkładką nośną z włókniny poliestrowej > 250 g/m2 gr. 5.2 mm 313.04		313.04
		Jm. m2	Razem:	313,04
1. 1.12.	KNR-W 04-01-0519-0500	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną nawierzchniową j .w - obróbki z papy przy murkach i kominach 90.34*0.4		36.14
		Jm. m2	Razem:	36,14
1. 1.13.	KNR AT-13-0106-010	Listwy aluminiowe dociskowe mocowane do ścian mechanicznie 90.34		90.34
		Jm. m	Razem:	90,34
1. 1.14.	KNR-W 04-03-1017-0100	Mechaniczne wkręcenie łączników 90*4		360.00
		Jm. otw.	Razem:	360.00
1. 1.15.	KNR 04-03-1016-030	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 360		360.00
		Jm. szt.	Razem:	360.00
1. 1.16.	KNR 02-05-1003-060	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym 90.34		90.3400
		Jm. m	Razem:	90,34
1. 1.17.	KNR 02-02-0510-0401	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy Al gr 0,8 mm 33.6		33.60
		Jm. m	Razem:	33,6
1. 1.18.	KNR 02-02-0508-0401	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy Al gr 0,8 mm 42.36		42.36
		Jm. m	Razem:	42,36
1. 1.19.	KNR 02-02-0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy Al gr 0,8 mm 3		3.00
		Jm. szt.	Razem:	3.00
1. 2.	Element: PRACE PORZĄDKOWE Opis:			
1. 2. 1.	KNR 04-01-0108-110	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 93.91*0.05+313.04*0.01		7.83
		Jm. m3	Razem:	7,83

1. 2. 2.	KNR 04-01-0108- 120	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za nast. 20 km mnoznik 20 7.83	7.83
		Jm. m3	Razem: 7,83
1. 2. 3.	ANALIZA WŁASNA	koszt składowania gruzu na wysypisku 93.91*0.05	4.70
		Jm. m3	Razem: 4,7
1. 2. 4.	ANALIZA WŁASNA	koszt składowania papy na wysypisku 313.04*0.01	3.13
		Jm. t	Razem: 3,13