

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

pod nazwą „Wymiana pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych na blachę trapezową na budynkach gospodarczych w miejscowości Owczary nr 17 - Stacja Terenowa Klubu Przyrodników”

/SIWZ/

Przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej poniżej 5.150.000 EURO na roboty budowlane

(CPV 45.45.00.00-7 90.65.00.00-8)

Nr postępowania: EF-M/2009

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

I. Zamawiający:

Klub Przyrodników

ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin

tel./fax (068) 38 282 36;

NIP: 927-15-06-791;

Czas pracy: dni robocze, godziny: 7.30 – 15.30

Adres internetowy: www.kp.org.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) o wartości szacunkowej poniżej 5.150.000 euro.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

opis techniczny przedsięwzięcia:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarto w załączniku nr 1.
2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w technologii zgodnej ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, sztuką budowlaną.

4. Plac budowy (rozbiórki) winien być oznakowany tablicą informacyjną zgodnie z wymogami Prawa budowlanego.

5. Teren rozbiórki – demontażu eternitu należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Prace niebezpieczne właściwie oznakować zgodnie z przepisami bhp.

6. Za wypadki i szkody powstałe na placu budowy odpowiada Wykonawca. Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich jak i z tytułu zdarzeń losowych.

7. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów wynikających z Prawa budowlanego.

8. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej terenu i jego otoczenia, a także zdobyć na własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą posłużyć do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej terenu poniesie Wykonawca.

IV. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

V. Oferty wariantowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. Termin i miejsce wykonania zamówienia.

Wymagany termin realizacji zamówienia: 10 maja 2010r. Plac budowy zostanie przekazany w dniu podpisania umowy.

VII. Ogłoszenie:

- umieszczono w Biuletynie Urzędu Zamówień Publicznych w dniu 17.12.2009 r.
- umieszczono na stronie internetowej zamawiającego w dniu 17.12.2009 r.

VIII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, na podstawie przepisu art. 24 ustawy. Warunki szczegółowe udziału w postępowaniu w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Pzp.

5. udzielą co najmniej 10 letniej gwarancji odporności na korozję pokrycia dachowego

Minimalne warunki udziału w postępowaniu są następujące:

- potencjał ekonomiczny, finansowy:

Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

- doświadczenie:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia wykonał z należytą starannością co najmniej dwie roboty dekararskie – wymiana pokrycia dachowego obiektów budowlanych.

Dokonanie oceny spełnienia warunków polegać będzie na sprawdzeniu przez Zamawiającego, czy na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń można dopuścić

go do postępowania o udzielenie zamówienia.

IX. Informacja o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Na potwierdzenie powyższych warunków Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące dokumenty:

- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- wypełniony i podpisany druk Oświadczenia o treści określonej w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – zgodny z treścią załącznika nr 3 do SIWZ.
- wykazu wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat usług, będących przedmiotem zamówienia lub o podobnym charakterze, z podaniem ich wartości, dat wykonania oraz odbiorców – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.

X. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami.

1. Korespondencję dotyczącą postępowania należy kierować na adres: Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin
2. Zgodnie z art. 27 ustawy Pzp porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcami odbywać się będzie drogą pisemną lub za pomocą faksu potwierdzonym w formie pisemnej.
3. Każdy wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Zamawiający niezwłocznie przekazuje treść wyjaśnienia, wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia przekazując niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ. Modyfikacja zostanie także zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
6. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ,
7. Osobami upoważnionymi do kontaktów z wykonawcami jest :
Robert Stańko – tel. (068) 4756611, sprawy proceduralne.

XI. Wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Ofertę stanowi druk „Formularz oferty” wraz z załącznikami i wymaganymi dokumentami. W przypadku sporządzania oferty i załączników nie na drukach formularzy załączonych do SIWZ należy zachować jednolity układ oraz kolejność pełnego zakresu treści.
2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferty składane są w jednym egzemplarzu.
3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi wykonawca.
5. Oferta musi wyrażać stanowczą wolę wykonawcy do zawarcia umowy określonej treści, zdefiniowanej we wzorze umowy stanowiącej załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi.

6. Oferta musi być wypełniona w sposób czytelny, niezmywalnym tuszem, atramentem itp., wszelkie poprawki zaparafowane przez osobę / osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy,
7. Wszystkie zapisane strony oferty - łącznie z załącznikami - muszą być ponumerowane i parafowane poczynając od pierwszej strony oferty poprzez wszystkie załączniki.
8. Dokumenty należy składać w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych przez wykonawcę "za zgodność z oryginałem" - na każdej zapisanej stronie dokumentu.
9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, jeżeli przedstawiona przez wykonawcę kserokopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości.
10. W przypadku gdy wykonawcę reprezentuje osoba upoważniona, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty w oryginale.
11. Ofertę należy zszyć, oprawić lub złożyć w innej formie uniemożliwiającej rozsypanie kartek.
12. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
13. Ofertę należy składać w dwóch opakowaniach lub innych rodzajach zabezpieczeń uniemożliwiających jej odczytanie przed otwarciem.
14. Opakowanie lub inny rodzaj zabezpieczenia oferty uniemożliwiający jej odczytanie przed otwarciem należy zaadresować do zamawiającego:
Klub Przyrodników przetarg nieograniczony na „Wymiana pokrycia dachowego budynków gospodarczych w Stacji Terenowej w Owczarach”
- 14.1 Na odwrocie opakowania wewnętrznego lub w innym miejscu, należy podać adres i nazwę firmy składającej ofertę.
15. Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza do rozliczeń z wykonawcą walut obcych. Rozliczenia dokonywane będą tylko i wyłącznie w złotych polskich.

XIII. Opis kryterium i sposób oceny ofert.

1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował jedynym kryterium jakim jest cena – 100%.
2. Cena oferty winny być podana w złotych polskich, cyframi i słownie, zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku.
3. Cena jest ceną ryczałtową, obejmującą wszystkie koszty jakie ponosi wykonawca w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

XIV. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy.

1. Istotne dla zamawiającego postanowienia ujęte zostały w "ramowym wzorze umowy" stanowiącym załącznik nr 6 do niniejszej specyfikacji.
2. Zawarcie umowy z wykonawcami składającymi ofertę wspólną poprzedzone będzie wpisem do umowy klauzuli dotyczącej odpowiedzialności solidarnej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.

XV. Termin związania ofertą.

Składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

XVI. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert.

Oferty należy składać do dnia 07.01.2010 r. do godziny 10 00 na adres: Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin.

XVII. Termin i miejsce otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia 07.01.2010r., o godzinie 10 15 w siedzibie zamawiającego.

2. Z zawartością ofert nie można się zapoznać przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Otwarcia ofert dokonuje komisja przetargowa powołana przez zamawiającego.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert przewodniczący komisji przetargowej:
 - 5.1 podaje kwotę, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnych części zamówienia,
 - 5.2 stwierdza nienaruszalność koperty lub opakowania zewnętrznego każdej z ofert,
 - 5.3 stwierdza, czy oferty złożono w terminie.
6. Podczas otwarcia ofert przewodniczący komisji przetargowej podaje nazwę i adres oferenta, którego oferta jest otwierana oraz cenę oferty, termin wykonania zamówienia publicznego, okresy gwarancji. Informacje te są odnotowywane w protokole postępowania.
7. Każda złożona oferta w terminie, po otwarciu i ujawnieniu treści dopuszczonych przepisami ustawy, podlegać będzie w części niejawniej sprawdzeniu pod względem formalnym, co do jej zgodności z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz merytorycznym w kontekście zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.
8. Ofertę wykonawcy, który został wykluczony uznaje się za odrzuconą.
9. Zamawiający odrzuci ofertę jeśli:
 1. jest niezgodna z ustawą,
 2. jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3;
 3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 5. została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia ;
 6. zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 7. wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3;
 8. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców o odrzuceniu oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
10. Informacje o których mowa w ust 5 i 6, przekazuje się niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert na ich wniosek - w formie pisemnej, listem poleconym.
11. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia - rozdział VIII.

XVIII. Powiadomienie o wyborze oferty.

O wyborze oferty zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia oraz umieszcza ogłoszenie na własnej stronie internetowej oraz stronie internetowej BZP podając nazwę / firmę/ i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz jej cenę.

XIX. Informację o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Wykonawca, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, zobowiązany jest się zgłosić w celu zawarcia umowy.

3. Jeżeli wykonawca uchyli się od podpisania umowy, zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art.93 ust.1 ustawy.

XX. Określenie części zamówienia, która nie może być powierzona podwykonawcom.

Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia podwykonawcom wykonania części usług wchodzących w skład poszczególnych części zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania podwykonawców i przez nich wykonywanych usług zgodnie z załącznikiem nr 5.

XXI. Środki ochrony prawnej.

Szczegółowe unormowania dotyczące środków ochrony prawnej - protestów, odwołań, skargi - zawarte są w Dziale VI ustawy - Prawo zamówień publicznych.

XXII. Załączniki do niniejszej specyfikacji:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1).
2. Formularz oferty (załącznik nr 2).
3. Oświadczenie oferenta (załącznik nr 3).
4. Wykaz wykonanych usług (załącznik nr 4).
5. Wykaz osób i podmiotów uczestniczących w wykonaniu zamówienia (załącznik nr 5).
6. Projekt umowy (załącznik nr 6).

XXIII. Inne

Zadanie finansowane ze środków Fundacji EkoFundusz. Zamawiający wymaga, aby oferent wykonujący zamówienie w części finansowanej przez EkoFundusz korzystał z dostawców lub wykonawców ze Stanów Zjednoczonych, Szwajcarii, Norwegii i/lub krajów Unii Europejskiej.

Świebodzin, dnia 09.12.2009 r.

Zatwierdził: Robert Stańko

Załącznik nr 1
do „Specyfikacji istotnych warunków zamówienia”

S ZCZ EGÓŁOWY OP I S PRZ EDMIOTU ZAMÓWI ENIA

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane. Wymiana pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych na blachę trapezową na budynkach gospodarczych w miejscowości Owczary nr 17 - Stacja Terenowa Klubu Przyrodników



Budynek gospodarczy nr 1



Budynek gospodarczy nr 2



Budynek gospodarczy nr 3

OPIS ROBÓT :

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wymiana pokrycia dachu 3 budynków gospodarczych z płyt azbestowo-cementowych na pokrycie z blachy trapezowej.

W zakres prac wchodzi:

1. demontaż i utylizacja 1460 m² płyt azbestowo-cementowych pokrywających 3 budynki gospodarcze obejmujące:

- rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych, o łącznej powierzchni dachów 1460 m²
- złożenie płyt na paletach i hermetyzacja ich folią zgodnie z obowiązującymi przepisami
- odbiór i utylizacja płyt azbestowo-cementowych,

2. Pokrycie dachów 3 budynków gospodarczych wraz z instalacją rynien obejmujące:

- instalacja łączenia połaci jednego dachu na konstrukcję metalową o łącznej długości łąt 600 m,
- naprawa konstrukcji dachu (uzupełnienie brakujących wyciętych elementów drewnianych - łąt o łącznej długości ok. 400 m),
- pokrycie połaci dachu blachą trapezową T-18 (blacha stalowa ocynkowana powlekana, powłoka poliester, gr. co najmniej 0,5mm, kolor dachówkowy naturalny: ceglasty lub odcienie czerwieni),

Roboty w zakresie rozbiórki, transportu do utylizacji i utylizacji powinna wykonać firma posiadająca certyfikat potwierdzający, iż może wykonywać prace przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Z uwagi na uwarunkowania wynikające z specyfiki robot przy materiałach niebezpiecznych wykonawca, który zostanie wybrany, zobowiązany jest do:

- uzyskania odpowiednio zezwolenia, pozwolenia, decyzji zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenia organowi informacji o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi,
- opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest,
- oraz wypełnienia pozostałych warunków wynikających z rozporządzenia MGPIPS z 02.04.2004 r. (Dz. U. Nr 71, poz. 649).

Pokrycie dachowe rozbierać ręcznie. Materiał poza obręb budynku znosić lub spuszczać rynnami w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem.

Plan prac przy demontażu płyt azbestowo-cementowych

1. Do unieszkodliwienia przeznaczone są płyty azbestowo-cementowe znajdujące się na dachu. Stwierdza się uszkodzenia powierzchni płyt azbestowo-cementowych
2. Prace wykonywane muszą być ręcznie przy użyciu narzędzi wolnoobrotowych. Narzędzia mechaniczne wyposażone muszą być w miejscowe odciągi pyłów (piły, tarcze szlifierskie, wiertarki) by wyeliminować ryzyko zapylenia przy niekontrolowanych uszkodzeniach. Płyty demontowane muszą być w całości, przed demontażem nawilżane są wodą i utrzymywane w stanie wilgotnym przez cały czas prac.
3. Po odspojeniu płyty, również ich wewnętrzna strona musi być nawilżona aby zmniejszyć możliwość przedostania się pyłów do środowiska, następnie płyty muszą być transportowane na dół, gdzie układane będą na paletach i hermetyzowane folią grubości 0,2 mm.
4. Ręczny demontaż płyt w stanie nawilżonym ograniczy do minimum uwalnianie się pyłu azbestowego do środowiska.
5. Prace polegające na usuwaniu płyt zawierających azbest przeprowadzane muszą być przez personel przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2.04.2004 r. (Dz. U. Nr 71, poz. 649), przy

zastosowaniu specjalistycznych, atestowanych zabezpieczeń chroniących zdrowie pracowników i otoczenie.

6. Firma wykonująca czynności związane z azbestem musi posiadać certyfikat potwierdzający iż może wykonywać prace przy zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest. Jej pracownicy muszą być szkoleni okresowo co do zasad bhp przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, oraz o sposobach postępowania i środkach ochronnych.

Mocowanie łączenia jednego budynku gospodarczego

Mocowanie łączenia wykonać bez wymagania równania łąt do równej płaszczyzny. Łaty mocować równolegle zgodnie z zaleceniami normowymi do układania blachy trapezowej.

Łaty powinny mieć przekrój min.30x50 mm, zaimpregnowane środkiem chroniącym przed ogniem i szkodnikami biologicznymi. Łaty należy zamocować do konstrukcji metalowej w sposób zapewniający trwałość całej konstrukcji oraz wykluczający uszkodzenie przez wiatr.

Pokrycie

Pokrycie dachu z nowej blachy trapezowej powlekanej, kolor ceglasty lub odcienie czerwieni jednolity obejmuje instalację gąsiorów oraz odpowiednich rozmiarów wiatrownic na styku połaci oraz ścian szczytowych.

Blacha o długości identycznej z obecnymi wymiarami dachu z uwzględnieniem mocowania rynien. Blachę mocować zgodnie z wymogami producenta.

Mocowanie wkrętami ocynkowanymi wg wskazań producenta materiałów pokryciowych.

Osadzić na nowo uchwyty do mocowania rynien.

Spadki rynien

powinny być nie mniejsze niż 0.5 %.

Zewnętrzny brzeg rynny powinien być usytuowany o 10 mm niżej niż brzeg wewnętrzny.

Połączenie rynny z rurą

spustową powinno być wykonane w taki sposób aby swobodnie wchodziło w rurę spustową.

6. Informacja BiOZ

6.1 Podstawy prawne sporządzenia informacji Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz.1126).

6.2 Zakres robot dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji - prace przy remoncie pokrycia dachowego, montaż obróbek blacharskich z rusztowań, przycięcie gałęzi drzew,

- uporządkowanie terenu,

6.3 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robot:

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może stanowić:

- ryzyko związane z prowadzonymi robotami demontażowymi płyt azbestowo-cementowych,

6.4 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP.

6.5. Wskazanie środków technicznych dla zapobiegania wypadkom

- Plan BIOZ powinien być i opracowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r(Dz U.nr 120. póź. 1126)

- Plan BIOZ powinien zawierać:

- Sposób demontażu, zabezpieczenia i wywozu z miejsca rozbiórki płyt azbestowo-cementowych,

- Określenie sprzętu i zabezpieczeń indywidualnych pracowników pracujących na wysokościach,

- Plan BIOZ powinien zawierać wstępne określenie czasookresu występowania prac uciążliwych (np. występowanie zwiększonego hałasu, zapylenia),

- Plan BIOZ winien zawierać informacje dot. ewentualnego rozmieszczenia hydrantów p.poż. oraz informacje dot. adresu właściwego terenowego organu nadzoru budowlanego, służby zdrowia itp. a także zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

6.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania prac budowlanych:

- roboty w zakresie rozbiórki, transportu do utylizacji i utylizacji powinna wykonać firma posiadająca certyfikat potwierdzający, iż może wykonywać prace przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, pracownicy powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w tym zakresie i odpowiednie środki ochrony osobistej,
- rusztowania powinny być systemowe, posiadające atest, montowane zgodnie z instrukcją producenta i sprawdzane przed rozpoczęciem na nich prac,
- w trakcie wykonywania prac zabezpieczyć teren wokół obiektu,
- stosować robocze wyposażenie ochronne (odzież, rękawice, hełmy, stosownie do rodzaju prac. Na tablicy budowy należy umieścić numery telefonów do Straży Pożarnej, Policji i Pogotowia Ratunkowego,
- umożliwić wjazd na działkę w/w służb
- na terenie budowy umieścić apteczkę z podstawowymi środkami ochrony
- na terenie budowy umieścić podstawowe środki higieny osobistej,

7. Uwagi końcowe.

- Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, normatywami, warunkami technicznymi prowadzenia robot, przepisami BHP i sztuką budowlaną.
- Przed realizacją robot budowlanych teren wokół obiektu zabezpieczyć przed zniszczeniem, Przy wykonywaniu prac naprawczych ściśle przestrzegać reżimów technologicznych ponieważ są one podstawą trwałości i skuteczności tych prac.
- Przy wykonywaniu robot należy stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie oraz posiadające znak bezpieczeństwa.
- Wymienione w opisie nazwy handlowe firm, preparatów i materiałów budowlanych mogą być zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych.
- Po zakończeniu prac remontowych otoczenie budynku uporządkować i doprowadzić do stanu sprzed remontu.

Załącznik nr 2

Pieczęć wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:
Klub Przyrodników
ul. 1 Maja 22
66-200 Świebodzin

OFERTA

Oferent:

adres

tel fax.....

NIP REGON.....

http..... email

Przedmiot zamówienia - Wymiany pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych na blachę trapezową na budynkach gospodarczych w miejscowości Owczary - Stacja Terenowa Klubu Przyrodników

Tryb zamówienia: przetarg nieograniczony

1. Stosownie do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oferuję wykonanie **całości przedmiotu zamówienia** za cenę ryczałtową w wysokości:

..... **zł netto (słownie:..... zł),**

..... **zł brutto (słownie:..... zł),**

w tym:

1. demontaż i utylizacja 1460 m2 płyt azbestowo-cementowych pokrywających 3 budynki gospodarcze:

.....zł netto

2. Pokrycie dachów 3 budynków gospodarczych wraz z instalacją rynien:

.....zł netto

2. Oświadczamy, iż przedmiot zamówienia wykonam w terminie

3. Oświadczam, że zapoznałem/łam się z dokumentacją postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem/łam konieczne informacje do przygotowania oferty.

4. Oświadczam, że zawarty w SIWZ projekt umowy został przez mnie zaakceptowany i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na podanych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, to jest 30 dni stosownie do art. 85 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

6. Wykonawca oświadcza, że posiada zezwolenia (decyzje) właściwego organu na wykonanie prac związanych z gospodarowaniem (odzysk i transport) odpadami (w tym odpadami niebezpiecznymi) na terenie właściwych miejscowo powiatów. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz.U, Nr 62 poz. 62 z późn. zm.) i właściwymi rozporządzeniami Ministra Środowiska w ww. zakresie lub będzie korzystał z podwykonawców którzy takowe posiadają.

7. Oświadczam pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

8. Oświadczam, że:

– zamówienie wykonam samodzielnie*

– część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom w następującym zakresie:

.....
.....

*właściwe zaznaczyć

9. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a. dokumenty wymagane w rozdziale X SIWZ, tj.:

a)

b)

c).....

d)

e).....

f)

g)

h).....

i).....

j).....

10. Oferta zawiera ponumerowanych i parafowanych stron.

11. Podpisano:

.....

(czytelny podpis oferenta)

..... dnia2009 r.

Załącznik nr 3
do „Specyfikacji istotnych warunków zamówienia”

Oferent:

Adres:

.....

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego, w postępowaniu na roboty rozbiórkowe w ramach zamówienia „Wymiana pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych na blachę trapezową na budynkach gospodarczych w miejscowości Owczary - Stacja Terenowa Klubu Przyrodników” oświadczam, że spełniam wymogi określone w art. 22 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych / Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm./.

1. posiadam uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem techniczny i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 i ust.2 ustawy.

Miejscowość

data.....

(czytelny podpis osób/ osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik nr 4
do „Specyfikacji istotnych warunków zamówienia”

WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH PIĘCIU LAT USŁUG O PODOBNYM
CHARAKTERZE DO ZAMÓWIENIA BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM POSTĘPOWANIA - Z
PODANIEM ICH WARTOŚCI, DAT WYKONANIA ORAZ ODBIORCÓW

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia	Data wykonania	Nazwa i adres zamawiającego

Miejscowość.....data.....

.....

(czytelny podpis osób/ osoby uprawnionej do
reprezentowania wykonawcy)

Załącznik nr 5
do „Specyfikacji istotnych warunków zamówienia”

WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW, KTÓRE BĘDĄ WYKONYWAĆ ZAMÓWIENIE LUB BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA, Z PODANIEM IMIENIA I NAZWISKA, WRAZ Z DANymi NA TEMAT ICH KWALIFIKACJI NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA, A TAKŻE ZAKRESU WYKONYWANYCH PRZEZ NICH CZYNNOŚCI / DOTYCZY PRACOWNIKÓW I PODWYKONAWCÓW/

Lp.	Imię i nazwisko	Posiadane kwalifikacje	Zakres wykonywanych czynności	pracownik wykonawcy lub podwykonawca

Miejscowość.....data.....

.....

(czytelny podpis osób/ osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik nr 6
do „Specyfikacji istotnych warunków zamówienia”

WZÓR UMOWY
Umowa Nr

zawarta w dniu r. w Świebodzinie na podstawie rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dnia r. pomiędzy: Klubem Przyrodników z siedzibą w Świebodzinie, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin reprezentowanym przez:

prezesa
skarbnika

zwanym dalej Zamawiającym

a

..... w imieniu i na rzecz której działa: zwanym dalej Wykonawcą.

Stosownie do wyniku postępowania, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) o wyłonienie wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania :

Wymiany pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych na blachę trapezową na 3 budynkach gospodarczych w miejscowości Owczary w obrębie Stacji Terenowej Klubu Przyrodników w ramach projektu pt. „Kontynuacja czynnej ochrony muraw kserotermicznych nad Odrą i Wartą” finansowanego przez Fundację EkoFundusz, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, oraz zgodnie z przepisami Prawa budowlanego.

W zakres prac objętych niniejszym zamówieniem wchodzi :

- zabezpieczenie placu rozbiórki ,
- załadunek i wywóz do utylizacji materiałów rozbiórkowych (płyty azbestowo –cementowe)

OPIS ROBÓT :

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wymiana pokrycia dachów 3 budynków gospodarczych z płyt azbestowo-cementowych na pokrycie z blachy trapezowej.

W zakres prac wchodzi:

- rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych, powierzchnia dachu 1460 m²
- złożenie płyt na paletach i hermetyzacja ich folią gr. 0,2 mm
- przewóz odpadów niebezpiecznych (eternitu) do utylizacji,
- instalacja łączenia połaci dachu 1 budynku gospodarczego (łączna długość łąt - 600m),
- naprawa konstrukcji dachu (uzupełnienie brakujących wyciętych elementów drewnianych, wymiana uszkodzonych elementów drewnianych – łąt o łącznej długości do 400 m),
- pokrycie połaci dachu blachą trapezową wraz z systemem obróbek powlekanych, (blacha stalowa ocynkowana powlekana, powłoka : poliester, gr.0,5mm, kolor dachówkowy naturalny),

Roboty w zakresie rozbiórki, transportu do utylizacji i utylizacji powinna wykonać firma posiadająca certyfikat potwierdzający, iż może wykonywać prace przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Roboty należy wykonywać z zachowaniem warunków bezpieczeństwa pracy robotników oraz osób postronnych mogących się znaleźć się w pobliżu.

2. Dokona zebrania i zabezpieczenia pokruszonych płyt eternitowych na miejscu placu budowy.

3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją oraz stanem faktycznym obiektu na miejscu i nie wnosi zastrzeżeń co do zakresu robót, ilości materiałów z odzysku, segregacji oraz ich wyceny.

§ 2

Termin realizacji

1. Strony ustalają, że zakończenie całości robót objętych niniejszą umową nastąpi w terminie do dnia 10 maja 2010r. Przez termin „zakończenie całości robót” należy rozumieć wykonanie robót oraz zgłoszenie ich do odbioru.

2. Zamawiający przekazuje Wykonawcy plac budowy w dniu podpisania umowy.

§ 3

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wysokość wynagrodzenia dla Wykonawcy za wykonane roboty ustala się na kwotę :

..... zł. netto zł. brutto. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym, a strony nie będą żądać zmiany jego wysokości w trakcie i po wykonaniu niniejszej umowy, chociażby zaistniała potrzeba wykonania dodatkowych prac.

2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo w terminie 21 dni od daty dostarczenia faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.

3. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół końcowy odbioru robót podpisany przez Komisję odbioru robót powołaną przez Zamawiającego.

4. W przypadku wykonania robót przez Podwykonawców płatność nastąpi po dostarczeniu przez Wykonawcę (przed upływem terminu płatności Zamawiającego) oryginału oświadczenia Podwykonawcy, że otrzymał od Wykonawcy należne mu wynagrodzenie za wykonane roboty. W przypadku nie dostarczenia tego oświadczenia Zamawiający przeleje wynagrodzenie w części odpowiadającej wynagrodzeniu Podwykonawcy należnemu od Wykonawcy za wykonane roboty, na rachunek bankowy Podwykonawcy wskazany w umowie podwykonawcy z Wykonawcą.

5. Płatnikiem za wykonanie Umowy będzie : Klub Przyrodników ze środków Fundacji EkoFundusz.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

1.1. protokolarnie przekazanie Wykonawcy placu rozbiórki w dniu podpisania umowy,

1.2. po dokonaniu odbioru wykonanych prac, podpisanie protokołów odbioru,

1.3. współdziałanie z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem czynności wymaganych Prawem budowlanym.

1.4. prowadzenie nadzoru inwestorskiego w całym procesie rozbiórki.

2. Osobą sprawującą nadzór z ramienia Zamawiającego jest Robert Stańko

§ 5

Obowiązki wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

1.1 protokolarnie przejście placu rozbiórki w dniu podpisania umowy,

- 1.2 wykonanie robót zgodnie z Prawem budowlanym, obowiązującymi przepisami odrębnymi, polskimi normami, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej,
- 1.3 utrzymywanie porządku na placu, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż w czasie realizacji umowy,
- 1.4 zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych na terenie rozbiórki,
- 1.5 podjęcie odpowiednich środków w celu zabezpieczenia dróg prowadzących do placu rozbiórki przed zniszczeniem spowodowanym własnymi środkami transportowymi,
- 1.6 zagospodarowanie materiałów odpadowych w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska,
- 1.7 zorganizowania na własny koszt terenu na zaplecze socjalno-techniczne
- 1.8 umożliwienie wstępu na plac rozbiórki pracownikom organów nadzoru budowlanego, przedstawicieli Zamawiającego oraz udostępnienie im niezbędnych, wymaganych dokumentów,
- 1.9 uporządkowanie placu rozbiórki przed zgłoszeniem Zamawiającemu robót do końcowego odbioru,
- 1.10 nieodpłatne poprawienie wadliwie wykonanych prac w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego,
- 1.11 usunięcie materiałów niebezpiecznych zgodnie z właściwymi przepisami technicznymi i sanitarnymi,
- 1.12 dostarczenie Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego przekazanie materiałów niebezpiecznych pochodzących z rozbiórki na uprawnione składowisko,
- 1.13 wykonanie prac samodzielnie siłami swojego przedsiębiorstwa, lub z udziałem podwykonawców

2. Do zawarcia umowy pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcami wymagana jest zgoda Zamawiającego.

3. Umowy pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcami muszą być dostarczone do Zamawiającego przed rozpoczęciem przez Podwykonawców robót i zawierających zakres, ilość robót, ich wartość oraz 21 dniowe terminy płatności i aktualne konto bankowe Podwykonawcy, które stanowią załączniki do niniejszej umowy.

4. W przypadku podzlecenia robót w zakresie robót zrealizowanych przez Podwykonawcę, Wykonawca w pełni odpowiada za ich jakość i terminowość wykonania. Jeżeli Zamawiający ma uzasadnione podejrzenia, że kwalifikacje Podwykonawcy lub jego sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub nie dotrzymania terminu to może on zażądać od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy.

5. Wykonawca oświadcza, że znane mu są przepisy Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02 kwietnia 2004 r. (Dz. U. nr 71 poz. 649 z 2004r.) w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest i że zobowiązuje się do ich przestrzegania.

6. Wykonawca oświadcza, że posiada zezwolenia (decyzje) właściwego organu na wykonywanie prac związanych z gospodarowaniem (odzysk i transport) odpadami (w tym odpadami niebezpiecznymi) na terenie właściwych miejscowo powiatów. Zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r (DzU Nr 62 poz 62, z póź. zm.) i przepisami wykonawczymi, lub będzie korzystał z podwykonawców którzy takowe posiadają.

7. Zezwolenia (decyzje) wymienione w punkcie 6. Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu w dniu podpisania umowy, w przypadku zlecenia robót w w/w zakresie podwykonawcy wraz z umową zgodnie z ust 3. Zezwolenie będzie załącznikiem do umowy.

§ 6

Odbiór

1. Wykonawca zgłasza w formie pisemnej Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego

2. Odbioru końcowego dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego przy udziale, kierownika budowy, oraz wykonawcy.

3. Komisja sporządza protokół odbioru końcowego w czterech egzemplarzach.

§ 7

Kary umowne

1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe i nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.

2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach :

Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne za :

a) zwłokę w przekazaniu placu rozbiórki w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, wymienionego w § 3 za każdy dzień zwłoki,

b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto wymienionego w § 3, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

c) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto z wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1,

3. Strony zastrzegają prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Kary umowne za zwłokę w przekazaniu placu rozbiórki, Zamawiający potrąci z faktury wystawionej przez Wykonawcę.

§ 8

Odstąpienie od umowy

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach :

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy :

1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

2) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,

3) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

4) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,

5) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwała dłużej niż 14 dni,

6) Wykonawca nie respektuje zaleceń Zamawiającego,

7) Wykonawca wykonuje robotę złej jakości i pomimo wezwania nie nastąpiła poprawa w ich wykonaniu.

2. W przypadkach określonych w pkt 1-7 odstąpienie następuje ze skutkiem natychmiastowym z winy leżącej po stronie Wykonawcy.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności tego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe :

1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia oraz zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym,

2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych, oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które

Wykonawca nie odpowiada, niezwłocznie a najpóźniej w terminie 30 dni Wykonawca usunie z terenu rozbiórki urządzenia zaplecza,

3) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest do :

- a) dokonania odbioru przerwanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia na podstawie kosztorysu powykonawczego,
- b) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór plac rozbiórki.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. We wszystkich sprawach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy - Prawo Zamówień Publicznych.
3. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo sąd.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

Przedmiar robót

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja**ul.**.....**nr.**.....

(kod - miejscowość)

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	<i>Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych. Płyty faliste nie nadające się do użytku</i>	<i>m2</i>	<i>1 460,00</i>
2	<i>Transport i utylizacja płyt azbestowo cementowych</i>	<i>m-g</i>	<i>30,00</i>
3	<i>Ołacenie połączeń dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38 X 50 mm o rozstawie łat 70 cm</i>	<i>m2</i>	<i>600,00</i>
4	<i>Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachą trapezową, łaty w odstępach ponad 20 cm</i>	<i>m2</i>	<i>200,00</i>
5	<i>Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą trapezową</i>	<i>m2</i>	<i>1 460,00</i>
6	<i>Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą trapezową. Gąsiory trapezowe</i>	<i>m</i>	<i>111,00</i>
7	<i>Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą trapezową. Wiatrownice boczne</i>	<i>m</i>	<i>75,00</i>
8	<i>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.</i>	<i>m</i>	<i>255,00</i>
9	<i>Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.</i>	<i>m</i>	<i>105,00</i>
10	<i>Montaż sztuczerów do rynien</i>	<i>szt</i>	<i>16,00</i>

Kosztorys ofertowy uproszczony

Lp.	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych. Płyty faliste nie nadające się do użytku <i>krotność = 1,00</i>	1 460,00	m2		
2	Transport i utylizacja płyt azbestowo cementowych <i>krotność = 1,00</i>	30,00	m-g		
3	Ołacenie połąci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt 70 cm <i>krotność = 1,00</i>	600,00	m2		
4	Wymiana łącienia dachu pod pokrycie blachą trapezową, łąty w odstępach ponad 20 cm <i>krotność = 1,00</i>	200,00	m2		
5	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą trapezową <i>krotność = 1,00</i>	1 460,00	m2		
6	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą trapezową. Gąsiory trapezowe <i>krotność = 1,00</i>	111,00	m		
7	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą trapezową. Wiatrownice boczne <i>krotność = 1,00</i>	75,00	m		
8	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. <i>krotność = 1,00</i>	255,00	m		
9	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. <i>krotność = 1,00</i>	105,00	m		
10	Montaż sztucerców do rynien <i>krotność = 1,00</i>	16,00	szt		
Razem kosztorys:					
				Razem NETTO:	
				STAWKA VAT	
				WARTOŚĆ VAT	
				Razem BRUTTO:	

Stawki i narzuty

Nazwa	Skr	Wartość	
Cena 1 rg	rg		zł
Koszty zakupu od materiałów	KZ		%
Koszty pośr. od robocizny	KR		%
Koszty pośr. od sprzętu	KS		%
Zysk od robocizny	ZR		%
Zysk od sprzętu	ZS		%
Zysk od materiałów	ZM		%