

UCHWAŁA NR 86/2003
ZARZĄDU POWIATU ŁOWICKIEGO
z dnia 5 sierpnia /2003 r.

w sprawie wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego i zatwierdzenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz innych czynności wynikających z regulaminu pracy doraźnej komisji przetargowej powołanej w celu wyłonienia wykonawcy na dokonanie wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz docieplenie budynku Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie pn "Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie."

Na podstawie § 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 4 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad powoływania członków komisji przetargowej oraz trybu jej pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 82, poz. 743) i regulaminu pracy komisji przetargowej nadanego uchwałą Nr 84/2003 r. Zarządu Powiatu Łowickiego z dnia 5 sierpnia /2003 r. w sprawie wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego celem wyłonienia wykonawcy na dokonanie wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz docieplenie budynku Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie pn:"Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie."

Zarząd Powiatu Łowickiego uchwala, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się wybór formy udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego w celu wyłonienia wykonawcy na dokonanie wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz docieplenie budynku Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie pn"Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie."

§2. Zatwierdza się specyfikację istotnych warunków zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego w celu wyłonienia wykonawcy na dokonanie wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz docieplenia budynku Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie pn"Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§3. Zatwierdza się ogłoszenie o przetargu w celu wyłonienia wykonawcy na dokonanie wymiany stolarki okiennej i drzwiowej budynku Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie pn"Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie" stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§4. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu Łowickiego.

§5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Łowiczu , na stronie biuletynu informacji publicznej oraz w prasie

Załącznik Nr I do Uchwały 86 /03
Zarządu Powiatu Łowickiego
z dnia 5.08.2003 r.

Zarząd Powiatu Łowickiego

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY
TERMOMODERNIZACJA OŚRODKA
W KOCIRZEWIE**

Zatwierdzam:

INSTRUKCJA PRZETARGOWA

I. Zamawiający:

Zarząd Powiatu Łowickiego 99-400 Łowicz, ul. Stanisławskiego 30, działając w oparciu o Ustawę z dnia 10.06.1994 r. o zamówieniach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2002 r. Nr 72 poz. 664) ogłasza przetarg nieograniczony poniżej 30 000 EURO.

II. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje „**Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie.**”

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- docieplenie ścian budynku
- docieplenie stropodachu
- docieplenie tarasów I piętra

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar oraz kosztorys nakładczy złączony do SIWZ.

1. Termin realizacji zamówienia: na dzień 10.10.2003 r.

III. Instrukcja dla oferenta

1. Opis sposobu przygotowania ofert.

1.1. Oferta zostanie sporządzona na właściwym formularzu oferty (bądź w takiej samej formie) stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ. Oferentowi nie wolno dokonywać żadnych zmian merytorycznych we wzorze druku „Oferta” opracowanym przez Zamawiającego.

1.2. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej dokumentacji, a w szczególności formularz oferty i załączniki zostaną wypełnione przez oferenta ściśle według wskazówek. W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów nie dotyczy oferenta - wpisuje on "nie dotyczy",

1.3. Ofertę może złożyć tylko ten oferent, który uzyskał dokumenty przetargowe od Zamawiającego w sposób określony w ogłoszeniu.

1.4. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną kompleksową ofertę zawierającą, jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Oferenta.

1.5. Oferty mogą składać konsorcja. Zamawiający dopuści taką ofertę, kiedy załączona do oferty Umowa konsorcjum w sposób nie budzący wątpliwości określa:

- a) przedsiębiorców odpowiedzialnych za złożoną ofertę i wykonanie zamówienia,
- b) zasady reprezentacji (wyznaczenie lidera),
- c) zasady odpowiedzialności, w tym w szczególności zasadę odpowiedzialności solidarnej (art. 369 k.c.) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

1.6. W przypadku oferty konsorcjum, warunki określone w artykule 22 ust. 2 ustawy o zamówieniach publicznych, w tym przede wszystkim wymaganych ustawą oświadczeń i dokumentów, dotyczą wszystkich przedsiębiorców tworzących konsorcjum. Warunki dotyczące realizowanych zamówień i doświadczenia pracowników muszą być spełnione przez konsorcjum łącznie. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich oferentów występujących wspólnie. Wadium konsorcjum powinno określać jako Oferenta wszystkich partnerów spółki (konsorcjum) wyliczając ich w następujący sposób: konsorcjum składa się z „.....” oraz z „.....”

1.7. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

1.8. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych,

1.9. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

1.10. Oferta powinna być napisana w języku polskim (nie dotyczy folderów reklamowych), na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty (osoby wymienione w rejestrze lub ewidencji).

1.11. Każda strona (kartka) oferty i załączników musi być ponumerowana kolejnymi numerami i ułożona w kolejności przedstawionej w formularzu oferty. Strony oferty muszą być podpisane jak wyżej i trwale spięte (zszyte). Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osoby podpisujące ofertę. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.

1.12. W przypadku, gdy do oferty, w formie załączników, dołączone są kopie dokumentów, kopie te muszą być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez osobę uprawnioną do składania woli w imieniu oferenta. Za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczętką.

1.13. Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski, sporządzonymi przez tłumaczy

przysięgłych.

1.14. Dla uznania ważności oferta musi zawierać wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty, załączone zgodnie ze wskazaniami zawartymi w pkt III .3.

1.15. Zamawiający może żądać uzupełnienia w wyznaczonym przez siebie terminie lub złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów potwierdzających spełnienie warunków, o których mowa w SIWZ.

1.16. Oświadczenia lub zawiadomienia przekazane za pomocą teleksu, pocztą elektroniczną lub telefaksem uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez przekazującego.

1.17. Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty, przed upływem terminu składania oferty. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak w pkt. VIII.3. oraz dodatkowo opisane „zmiana” lub „wycofane”.

1.18. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na SIWZ. Zmiana zostanie niezwłocznie podana w ogłoszeniu w siedzibie Zamawiającego oraz pisemnie przekazana wszystkim uczestnikom przetargu i będzie dla nich wiążąca. W tej sytuacji zamawiający może przedłużyć termin składania ofert w celu umożliwienia Oferentom dostosowania swoich ofert do dokonanych zmian.

1.19. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

2. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

2.1. Oferent określi cenę w walucie krajowej (w zł).

2.2. Ceny wszystkich elementów zamówienia powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez oferenta.

2.3. Wszystkie ceny określone przez oferenta zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

2.4. Ofertowa cena powinna obejmować wynagrodzenie za wszystkie obowiązki przyszłego wykonawcy, niezbędne do zrealizowania zamówienia.

2.5. Cenę ofertową należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,

3. Dokumenty i oświadczenia wymagane w ofercie:

3.1. formularz oferty (na załączonym druku),

3.2. kosztorys ofertowy opracowany na podstawie przedmiaru robót i kosztorysu nakładczego,

3.3. kopię dowodu wniesienia/ wpłacenia wadium,

3.4. Oświadczenie oferenta, że posiada niezbędny potencjał finansowy, kadrowy, techniczny oraz doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 22 ust. 2 Ustawy o zamówieniach publicznych,

3.5. Oświadczenie o stosowaniu preferencji krajowych przy wykonaniu rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 1994 r. w sprawie stosowania preferencji krajowych przy udzielaniu zamówień publicznych (Dz. U. z 1994 r. Nr 140, poz. 776),

- 3.6.** 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 gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,
- 3.7.** umowa regulująca współpracę podmiotów występujących wspólnie (jeśli dotyczy),

3.8. osoba fizyczna będąca oferentem nie była prawomocnie skazana za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

3.9. urzędujący członkowie władz oferenta, będącego osobą prawną nie byli prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

3.10. zaświadczenia właściwego urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub zaświadczeń, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego -wystawionych nie wcześniej niż 6 tygodni przed upływem terminu składania ofert,

3.11. wykaz pracowników wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie uprawnień przez kierownika budowy,

3.12. aktualne zaświadczenie o członkostwie kierownika budowy w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa,

3.13. wykaz sprzętu przewidzianego do realizacji,

3.14. wykaz wykonanych w ciągu ostatnich 3 lat robót budowlanych, odpowiadających swoim rodzajem i wartościom robotom budowlanym stanowiącym

przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania

3.15. referencje potwierdzające wykonanie wyszczególnionych robót z należytą starannością (min. 1 lecz nie więcej niż 3).

4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełnią następujące warunki:

4.1. dysponują odpowiednio wykwalifikowanym personelem posiadającym stosowne

uprawnienia - dotyczy kierownika budowy, którego uprawnienia budowlane należy załączyć

do oferty,

4.2. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 19 ustawy z dnia 10. 06 1994 r. o zamówieniach publicznych,

4.3. zastosują preferencje krajowe polegające na użyciu do wykonania zamówienia nie mniej niż 50% wartości surowców i produktów krajowych oraz nie mniej niż 50% udziału podmiotów krajowych w wykonaniu zamówienia,

4.4. udziela pełnej gwarancji na wykonane prace na okres nie krótszy niż 36 miesięcy, liczony od dnia końcowego odbioru robót,

5. Termin związania złożoną ofertą.

Zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy o zamówieniach publicznych z dnia 10.06.1994 r. (tekst jednolity Dz. U, z 2002 r. Nr 76 poz, 664) ustala się 45 dni związania złożoną ofertą, liczony od terminu składania ofert.

6. Oświadczenie o stosowaniu preferencji krajowych.

Postępowanie będzie prowadzone z zastosowaniem preferencji krajowych, wg zasad określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie stosowania preferencji krajowych przy udzielaniu zamówień publicznych (Dz. U. z 1994 r. Nr 140, poz. 776) polegających na obowiązkowym użyciu do wykonania zamówienia nie mniej niż 50% surowców i produktów krajowych oraz nie mniej niż 50% udziału podmiotów krajowych w wykonaniu zamówienia, zgodnie z § 2 ust. 2 w/w rozporządzenia. W przypadku nie spełnienia tego warunku zamawiający odrzuca ofertę.

IV. Wadium

1. Przystępując do przetargu oferent jest zobowiązany do dnia 18.08.2003 r. do godz. 12:00 wnieść wadium w wysokości 2.500,00 zł słownie: dwa tysiące pięćset złotych.

Wadium może być wniesione w:

-pieniędzy na konto: PKO BP S.A. O/Łowicz

-poręczeniach lub gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, wekslach

z poręczeniem wekslowym banku..

Kopię dowodu wpłaty należy załączyć do koperty zawierającej ofertę - potwierdzenie wniesienia wadium należy okazać osobie przyjmującej ofertę.

2. Termin wniesienia wadium w formie gotówkowej jest równoznaczny z wpłynięciem na kont o bankowe Zamawiającego.

3. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie zwrócić wadium, jeżeli:

- upłynął termin związania ofertą,
- zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonywania umowy,
- zamawiający unieważnił postępowanie, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich składania.

4. Na pisemny wniosek dostawcy lub wykonawcy zamawiający jest obowiązany zwrócić wadium w ciągu 3 dni od dnia złożenia tego wniosku przez dostawcę lub wykonawcę:

- który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- którego oferta została odrzucona, przy czym złożenie wniosku powoduje utratę prawa do wniesienia protestu.

5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek dostawcy lub wykonawcy.

6. Wadium wraz z odsetkami wniesione w pieniądzu przez dostawcę lub wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, na wniosek tego dostawcy lub wykonawcy, zaliczane jest przez zamawiającego na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

7. Dostawca lub wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium wraz z odsetkami rzecz zamawiającego, w przypadku gdy:

- 1) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego,
- 3) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie dostawcy lub wykonawcy.

V. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zasady wnoszenia zabezpieczenia

Od oferenta, który wygra przetarg wymagane będzie zabezpieczenie należytego wykonania

umowy, w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto.

Zabezpieczenie powinno być wniesione w jednej z następujących form:

- a) w pieniądzu na konto PKO BP S.A. O/Łowicz
- b) w poręczeniach oraz gwarancjach bankowych,

c) w gwarancjach ubezpieczeniowych.

2. Zamawiający nie dopuszcza tworzenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy poprzez potrącanie z faktur częściowych.

3. Kwota stanowiąca 70% zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 30 dni od daty przekazania przez wykonawcę robót budowlanych i przyjęcia ich przez zamawiającego jako należycie wykonanych. Pozostałe 30% zostanie zatrzymane na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia a zwrócone zostanie najpóźniej w 14 dniu po upływie terminu rękojmi.

VI. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

- Cena ofertowa - 100%

Sposób oceny ofert

Komisja przetargowa dokona oceny ofert w oparciu o kryterium zawarte w SIWZ, przyznając

każdej ofercie od 0 do 100 pkt.

1. Oferowana cena - maksymalnie 100pkt. Najniższa cena ofertowa - 100 pkt. Pozostali oferenci otrzymają ilość punktów wyliczoną wg poniższej formuły:

$$Y_n = (C_{min} / C_n) \times 100$$

gdzie:

Y_n - ilość punktów przyznanych ocenianej ofercie,

C_{min} - najniższa cena ofertowa zaoferowana w ważnej ofercie,

C_n - cena ofertowa ocenianej oferty

Suma punktów przyznanych przez wszystkich członków komisji za każde kryterium będzie ważona wagą kryterium określoną w instrukcji przetargowej.

O wyborze oferty decyduje największa liczba uzyskanych punktów.

VII. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących dokumentacji.

1. Oferent może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie niniejszej specyfikacji.

Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane przez strony wymagają formy pisemnej, a przesłane faksem, wymagają bezzwłocznego potwierdzenia na piśmie.

1.1. Zamawiający odpowie niezwłocznie na pytanie, jeżeli wniosek wpłynie do niego

przed upływem 6 dni od terminu składania ofert.

2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu do składania ofert

zamawiający może zmodyfikować treść niniejszej dokumentacji.

2.1. Każda wprowadzona przez zamawiającego zmiana stanie się częścią dokumentacji

oraz zostanie doręczona do wszystkich oferentów.

3. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców.

4. Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami jest:

Edward Reske - Główny specjalista tel. (046) 830 - 33 -

46 Elżbieta Kłosińska - tel. (046) 830-33-46

VIII. Składanie i otwarcie ofert.

1. Oferty należy składać w Wydziale Rozwoju Informacji i Promocji Powiatu

Łowickiego ul,3 Maja 7w pokoju nr 14.

2. Termin składania ofert upływa dnia 18.08.2003 r. o godz. 12,00. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

3. Ofertę należy złożyć w osteplowanej, nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie zaadresowanej na adres Zamawiającego, posiadającej oznaczenie:

Wykonanie drogi dojazdowej oraz ułożenie chodnika przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 4 w Łowiczu" oraz "Nie otwierać przed 18.08.2003r.

godz. 12:15 Koperta powinna ponadto posiadać nazwę i adres oferenta.

4. Oferty zostaną otwarte w dniu, w którym upływa termin składania ofert o godz. 12:15 w siedzibie zamawiającego w pokoju nr 14.

IX. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.

1. Podczas otwarcia ofert zamawiający będzie ogłaszał imię i nazwisko (firmę) oraz adres (siedzibę) oferenta, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące przedmiotu i ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, warunków płatności.

2. Otwarcie ofert jest jawne.

3. Protokół, oferty oraz wszystkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a oferent składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

4. Oferenci mogą być obecni przy otwieraniu ofert,

5. W toku dokonywania badania i oceny złożonych ofert zamawiający może żądać udzielenia przez oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

6. Zamawiający dokona badania ofert. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki w treści oferty, niezwłocznie powiadamiając o tym oferenta. Jeżeli oferent nie zgodzi się na poprawienie oczywistej omyłki w treści oferty, to jego oferta zostanie odrzucona. Jeżeli okaże się, że złożono mniej niż dwie oferty nie podlegające odrzuceniu, postępowanie zostanie unieważnione.

7. Oferty, które nie zostaną odrzucone, będą poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w niniejszej dokumentacji.

8. Zamawiający udzieli zamówienia oferentowi, którego oferta uzyskała największą ilość punktów.

9. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania wszystkich jego uczestników zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych. W zawiadomieniu wysłanym do oferenta, którego oferta została wybrana, zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy. Wynik postępowania zostanie zamieszczony na tablicy ogłoszeń i w biuletynie informacji publicznej.

X. Odrzucanie ofert.

1. Oferta zostanie odrzucona jeżeli:

będzie sprzeczna z ustawą lub SIWZ,

- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
- jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów, oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny.

2. Oferty odrzucone nie będą poddane ocenie.

ZATWIERDZAM:

UMOWA

Nr

Zawarta w dniur. pomiędzy Powiatem Łowickim
reprezentowanym przez Zarząd Powiatu
Łowickiego, w imieniu którego działają:
zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

którego reprezentację potwierdza zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności
gospodarczej zwanym dalej "WYKONAWCĄ"

§1

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego z dniar. Zamawiający
zleca,

a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące roboty budowlane w Ośrodku
Zdrowia w Kocierzewie:

a)wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

b)docieplenie ścian budynku

c)docieplenie stropodachu

d)docieplenie tarasów I piętra

2. Roboty zostaną wykonane zgodnie z zakresem określonym w kosztorysie oraz
specyfikacji

istotnych warunków zamówienia stanowiącym załącznik do umowy.

Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami
oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach:

§2

I .Ryczałtowa wartość robót strony ustalają na: cenę brutto/ wraz z podatkiem VAT

wysokości:

słownie złotych: w tym podatek VAT w wysokości 7 % tj.zł

słownie złotych:.....

cenę netto w wysokości:zł.

słownie złotych:

2. Kwota określona w ust. I zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania i
nie może ulec zmianie.

§3

I .Rozliczanie robót będzie się odbywało fakturami częściowymi i końcową.

2. Faktura częściowa wystawiona będzie po wykonaniu i odebraniu przez inspektora
nadzoru danego etapu robót ustalonego w harmonogramie.

3. Faktura częściowa będzie regulowana przez Zamawiającego w terminie 30-
dniowym od daty jej otrzymania.

Do faktury musi być dołączony protokół odbioru wykonanych w tym zakresie robót.

4. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową
wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego. Faktura końcowa będzie
płatna w terminie 30-dniowym od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.

5.W przypadku wystąpienia zwłoki w oddaniu przedmiotu zamówienia lub zwłoki w
usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, wartość faktury końcowej zostanie
pomniejszona o wysokość kar umownych, ustaloną w oparciu o zapisy

zamieszczonew § 11 umowy.

6. Faktury za prace stanowiące przedmiot umowy będą płatne przelewem na konto Wykonawcy.

§4

Termin wykonania robót ustala się na dzień 10.10. 2003 r.

Za termin zakończenia robót uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 2 i 3 niniejszej umowy.

§5

Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy w terminie do 3 dni od daty podpisania umowy.

§6

I .Nadzór nad robotami przewidzianymi niniejszą umową z ramienia Zamawiającego prowadzić będzie: Edward Reske nr upr. bud. 6/01/WŁ. Zakres uprawnień inspektora nadzoru wynika z zapisów art. 25 i 26 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U.....). Zamawiający upoważnia inspektora nadzoru do kontrolowania rozliczeń budowy.

2. Kierownikiem budowy będzie:

§7

1. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty i dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą przejęcia placu budowy.

§8

1. Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających dokonywane będą przez Zamawiającego z udziałem inspektora nadzoru w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia.
2. Komisyjny odbiór końcowy robót zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie 10 dni od daty zgłoszenia i potwierdzenia gotowości wykonanych robót do odbioru przez inspektora nadzoru.
3. Odbiór końcowy może nastąpić tylko wtedy, gdy Komisja nie stwierdzi żadnych wad czy usterek w przedmiocie odbioru.

§9

I .Wykonawca udziela 36-miesięcznej gwarancji na wykonane przez siebie roboty.

2. Strony umowy ustalają 36-miesięczny okres rękojmi na roboty wykonane na podstawie niniejszej umowy.

§10

W przypadku odstąpienia od umowy lub przerwania robót przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający jest obowiązany:

- A/ odebrać wykonane roboty,
- B/ zapłacić za wykonane roboty,
- C/ zapłacić za zabezpieczenie przerwanych robót.

§11

I. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu arę umowną:

-za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca- w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,

-za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru-w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki,

-za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze-w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający- w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art.77 ustawy o zamówieniach publicznych (Dz. U. Nr 72 poz.664 z 2002 r. z późniejszymi zmianami).

3.Kary umowne ,dotyczące zwłoki w oddaniu przedmiotu zamówienia oraz za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, będą potrącone z faktury końcowej Wykonawcy.

4. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§12

1 .Wykonawca zobowiązany jest wnieść, najpóźniej w dniu podpisania umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości zamówienia brutto, co stanowi kwotę zł:..... słownie złotych:

.....Zabezpieczenie będzie wniesione w pieniądzu.

2. W przypadku należytego wykonania robót - 70 % zabezpieczenia, tj. kwota w wysokości zł zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze robót, a pozostałe 30 %, tj. kwota w wysokości zł zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 14 dni po upływie okresu rękojmi.

3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniądza wartość zwracanego zabezpieczenia zostanie powiększona o powstałe odsetki, wynikające z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane oraz pomniejszona o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

4. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia, zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

§13

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi oraz Ustawy zamówieniach publicznych.

§15

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach - I egz. dla Zamawiającego i I egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik Nr 2 do Uchwały 86 /03
Zarządu Powiatu Łowickiego
z dnia 05.08/2003 r.

OGŁOSZENIE O PRZETARGU NIEOGRANICZONYM

Zarząd Powiatu Łowickiego 99-400 Łowicz ul. Stanisławskiego 30 ogłasza przetarg nieograniczony na wykonanie zadania:

pn ."Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie" Wymagany termin realizacji zamówienia : do dnia 10.10.2003 r. Specyfikację istotnych warunków zamówienia (cena 30 zł) można odebrać w Wydziale Rozwoju Informacji i Promocji Powiatu Starostwa Powiatowego w Łowiczu przy ul. 3 Maja 7 pokój 14. Osoby uprawnione do kontaktów:

Edward Reske - pokój 14 tel (046) 830-33-46 w godz 8.00-15.00 Elżbieta Kłosińska pokój 14 tel.(046) 830-33-46 w godz 8.00-15.00 Nie dopuszcza się składanie ofert wariantowych.

Oferty należy składać w Wydziale Rozwoju Informacji i Promocji Starostwa Powiatowego w Łowiczu przy ul. 3 Maja 7 pokój 14. Termin składania ofert upływa dnia 18.08.2003 r.godz. 12.00. Otwarcie ofert nastąpi 18.08.2003 r. o godz. 12.15 w Wydziale Rozwoju Informacji i Promocji Powiatu Starostwa Powiatowego w Łowiczu przy ul. 3 Maja 7 p. 14.

Postępowanie będzie prowadzone z zastosowaniem preferencji krajowych.

Postępowanie nie zostało poprzedzone wstępną kwalifikacją.

W przetargu mogą wziąć udział Oferenci spełniający warunki zawarte w art.22 ustawy o zamówieniach publicznych oraz w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Kryterium wyboru oferty i jego znaczenie:

1 .Cena ryczałtowa - 100 %

KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY

Nazwa inwestycji: Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie

Adres inwestycji: Kocierzew Powiat Łowicki

Adres inwestora: Starostwo Powiatowe w Łowiczu

Wartość kosztorysowa robót:
słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR

data opracowania

data zatwierdzenia

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	i.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej-powierzchnie niedo-cieplone 40.30	m2 m2	40.300	
				RAZEM	40.300
19 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome-powierzchnie niedocieplone 40.3	m2 m2	40.300	
				RAZEM	40.300
20 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 97.1	mb mb	97.100	
				RAZEM	97.100
21 d.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 35.3	m2 m2	35.300	
				RAZEM	35.300
22 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 78.2	m2 m2	78.200	i
				RAZEM	78.200
23 d.2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 250.5*0.15	m2 m2	37.575	
				RAZEM	37.575
3				Docieplenie stropodachu	
24 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.7	m m	17.700	
				RAZEM	17.700
25 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- pasy nad i podrynnowe 19.47	m2 m2	19.470	
				RAZEM	19.470
26 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15.8	m m	15.800	
				RAZEM	15.800
27 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-zerwanie ogniomurów 10.5	m2 m2	10.500	
				RAZEM	10.500
28 d.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.10*0.15*17.7*2	m3 drew. m³	0.531	
				RAZEM	0.531
29 d.3	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asf.na zimno do podłoża betonowego 170.3	m2 m2	170.300	
				RAZEM	170.300
30 d.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachu papą termozgrzewalną na podłożu betonowym 175.8	m2 m2	175.800	
				RAZEM	175.800
31 d.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - gzymsy 10.62	m2 m2	10.620	
				RAZEM	10.620
32 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej- montaż 17.7	m m	17.700	
				RAZEM	17.700
33 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej- pasy pod i nad-rynnowe 6.9	m2 m2	6.900	" 6^00
				RAZEM	
34 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 15.8	m m	15.800	

Norma 3,17 Licencja: 15625 dla Starostwo Powiatowe w Łowiczu

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.800
3	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej-ogniomury	m2	14.040	
5	0506-02	14.04	m2		
				RAZEM	14.040
<	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 3.30	m2	3.300	
3	0506-01		m2		
				RAZEM	13.300
4	Roboty ogólnobudowlane				
37	KNR 4-03	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręta-skownik 5	szt.	5.000	
d.4	0711-06		szt.		
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym 90	m m	90.000	
d.4	0704-08				
				RAZEM	90.000
39	KNR 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 5	szt.	5.000	
d.4	0602-03		szt.		
				RAZEM	5.000
40	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m 439.8	m2	439.800	
d.4	1611-07		m2		
				RAZEM	439.800
41	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt.	5.000	
d.4	0322-02		szt.		
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 15	m2	15.000	
2	0701-05		m2		
				RAZEM	15.000
43	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków.gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- naprawa tynków na kominach i odparzeń na ścianach 15	m2	15.000	
d.4	0726-03		m2		
				RAZEM	15.000
44	KNR 4-01	Kraty w oknach- malowanie 3.8	m2	3.800	
d.4	1212-05		m2		
				RAZEM	3.800
45	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie 4.9	m2	4.900	
d.4	1212-01		m2		
				RAZEM	4.900
46	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 8.30	m3	8.300	
d.4	0108-11		m3		
				RAZEM	8.300
47	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 8.30	m3	8.300	
d.4	0108-12		m3		
				RAZEM	8.300
5	Docieplenie tarasów				
48	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej 25.80	m2	25.800	
d.5	0804-07		m2		
				RAZEM	25.800
49	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 25.80	m2	25.800	
d.5	0604-05		m2		
				RAZEM	25.800
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 25.80	m2	25.800	
d.5	0609-03		m2		
				RAZEM	25.800
51	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie 25.80	m3	25.800	
d.5	1101-02		m3		
				RAZEM	25.800
52	KNR 0-23	Wykonanie powłoki izolacyjnej ATLAS WODER	m2		
d.5	2611-03				

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie K. Książka PRZEDMIARÓW

LP.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25.8	m2	25.800	
				RAZEM	25.800

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie WSZYSTKIE CENY

Lp.	Cena jedn.	Nazwa	Indeks ETO
1.	0.00zł/r-g	robocizna	999-149
2.	0.00zł/kEL	Gaz propan-butan	1020100-033
3.	0.00zł/kg	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na zimno	1040600-033
4.	0.00zł/kg	lepik asfaltowy	1040703-033
5.	0.00zł/kg	epik asfalt.stos.na zimno	1040703-033
6.	0.00zł/kg	lepik asfaltowy na zimno	1040799-033
7.	0.00zł/dm3	benzyna do lakierów	1050199-066
8.	0.00zł/kg	pręty stalowe ocynkowane	1101099-033
9.	0.00zł/kg	blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm	1120300-033
10.	0.00zł/kg	blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	1120310-033
11.	0.00zł/m	parapet systemowy	1120310-033
12.	0.00zł/kg	dрут stalowy okrągły 3 mm	1120604-033
13.	0.00zł/ka	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	1200202-033
14.	0.00zł/szt	końcówki do parapetów	1200202-033
15.	0.00zł/kg	spoiwo cynowe ołowiane LC 60	1200299-033
16.	0.00zł/mb	kątownik aluminiowy ochronny	1220200-040
17.	0.00zł/mb	listwa cokołowa	1220299-040
18.	0.00zł/kg	gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033
19.	0.00zł/kg	haki do muru	1340399-033
20.	0.00zł/szt	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	1342999-020
21.	0.00zł/szt	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	1343099-020
22.	0.00zł/kg	śruby .podkładki, nakrętki	1343599-033
23.	0.00zł/szt	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	1350309-020
24.	0.00zł/kg	xyłanit popularny	1412206-033
25.	0.00zł/dm3	silikon	1478101-066
26.	0.00zł/kg	pianka poliuretanowa	1478500-033
27.	0.00zł/dm3	farba oleina nawierzchniowa	1510100-066
28.	0.00zł/dm3	farba oleina do gruntowania	1510210-066
29.	0.00zł/dm3	farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	1510809-066
30.	0.00zł/dm3	farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	1511599-066
31.	0.00zł/dm3	farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania	1511799-066
32.	0.00zł/dm3	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	1512199-066
33.	0.00zł/kg	pianka poliuretanowa	1513250-066
34.	0.00zł/kg	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	1552327-033
35.	0.00zł/kg	powłoka izolacyjna ATLAS WODER	1552327-033
36.	0.00zł/kg	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	1552328-033
h^	0.00zł/kg	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STO-PTER K-20	1554103-033
"36	0.00zł/m3	płyty styropianowe grub. 10 cm	1562600-060
39.	0.00zł/m3	płyty styropianowe grub. 10cm	1562600-060
40.	0.00zł/m3	płyty styropianowe 5 cm	1562600-060
41.	0.00zł/m3	płyty styropianowe samogasnące odm. 12 grubości 15 cm	1562604-060
42.	0.00zł/m2	płyty styropianowe	1562699-050
43.	0.00zł/m2	Okna z PCW 2-szybowe	1582005-020
44.	0.00zł/m2	Okna z PCW 2-szybowe	1582019-020
45.	0.00zł/m2	Drzwi balk.PCW 2-szybowe	1582071-020
46.	0.00zł/m2	Drzwi PCW 2-szybowe	1582073-020
47.	0.00zł/m3	piasek zwykły	1601801-060
48.	0.00zł/m3	piasek do zapraw	1602003-060
49.	0.00zł/t	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	1700301-034
50.	0.00zł/t	Cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
51.	0.00zł/t	wapno suchogazzone	1720200-034
52.	0.00zł/kg	gips szpachlowy	1740221-033
53.	0.00zł/kg	gips szpachlowy	1740221-033
54.	0.00zł/szt	cegła budowlana pełna	1800199-020
55.	0.00zł/kg	roztwór asfaltowy do gruntowania	2301499-033
56.	0.00zł/m2	papa termozgrzewalna	2302501-050
57.	0.00zł/m2	Papa asfaltowa na folii aluminiowej 9/800	2304501-050
58.	0.00zł/m2	papa termozgrzewalna	2305999-050
59.	0.00zł/m2	welna mineralna Monrock Max	2310499-050
60.	0.00zł/kg	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	2350012-033
I	0.00zł/kg	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT 30 DR	2350012-033
61	0.00zł/kg	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	2350012-033
62.	0.00zł/kg	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	2350400-033
63.	0.00zł/m3	beton zwykły z kruszywa naturalnego	2370699-060
64.	0.00zł/m3	zaprawa cementowa M 80 2380807-060	
65.	0.00zł/kg	emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 2381105-033	
66.	0.00zł/m3	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 2600539-060	
67.	0.00zł/m3	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 2600699-060	
68.	0.00zł/m3	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 2641805-060	
69.	0.00zł/szt	drzwi drewniane zewnętrzne	2714999-020
70.	0.00zł/m2	płyty pomostowe długie	2791500-050
71.1	0.00zł/m2	płyty pomostowe krótkie	2791501-050
72.J	0.00zł/m2		

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie WSZYSTKIE CENY

Lp.	Cena jedn.	Nazwa	Indeks ETO
73.	0.00zł/m2	siatka z włókna szklanego	3900600-050
74.	0.00zł/m2	siatka z włókna szklanego	3900630-050
75.	0.00zł/ark	papier ścierny w arkuszach	3920099-116
76.	0.00zł/m3	woda z rurociagu	3930000-060
77.	0.00zł/szt	oprawy hermetyczne porcelanowe	7304599-020
78.	0.00zł/szt	żarówki	7350599-020
79.	0.00zł/szt	złącza uniwersalne	7590730-020
80.	0.00zł/szt	kołki rozporowe z wkrętami	8990400-020
81.	0.00zł/szt	totki rozporowe plastikowe fi 6 mm	8990410-020
82.	0.00zł/szt	dybie plastikowe "z grzybkami"	8990499-020
83.	0.00zł/m-g	wyciąg	34000-148
84.	0.00zł/m-g	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	34312-148
85.	0.00zł/m-g	wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	34412-148
86.	0.00zł/m-g	środek transportowy	39000-148
87.	0.00zł/m-g	żuraw okienny	39211-148
88.	0.00zł/m-g	środek transportowy	39500-148
89.	0.00zł/m-g	środek transportowy	39599-148
90.	0.00zł/m-g	samochód samwyład.do 5t (1)	39811-148
91.	0.00zł/m-g	betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
92.	0.00zł/m-g	rusztowania ramowe warszawskie	48300-148

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
d. 1	KNR-W4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 34szt. -R- robocizna 1.16r-g/szt.	szt. r-g	 39.4400				
1								
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	- 0.000
d. 1	KNR-W4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² obmiar = 18szt. -R- robocizna 0.85r-g/szt.	szt. r-g	 15.3000				
1								
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d. 1	KNR-W4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 9szt. -R- robocizna 1.16r-g/szt.	szt, r-a	 10.4400				
1								
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio wych,okapów.kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie parapetów obmiar = 9.4m ² -R- robocizna 0.3r-g/m ²	m ² r-g	 2.8200				
1								
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d. 1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² obmiar = 0.865*1.435*34 = 42.203m ² -R- robocizna 4.07r-g/m ² -M- silikon 0.07dm ³ /m ² gips szpachlowy 2.7kg/m ² mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ² 5* kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 1szt/m ² 6 pianka poliuretanowa 0.24kg/m ² 7 materiały pomocnicze 1.5% 8 Okna z PCW 2-szybowe 1m ² /m ² -S- 9 wyciąg 0.05m-g/m ² 1 samochód samowylad.do 5t (1) 0.06m-g/m ²	m ² r-g dm ³ kg kg szt kg o/ m ² m-g m-g	 171.7662 2.9542 113.9481 205.1066 42.2030 10.1287 1.5000 42.2030 2.1102 2.5322				
1								
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
6 d. 1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 obmiar = 0.865*0.435*18 = 6.773m2	m²					
1*		-R- robocizna 7.1r-g/m2	r-g	48.0883				
2*		-M- pianka poliuretanowa 0.24kg/m²	kg	1.6255				
3*		silikon 0.11dm3/m²	dm³	0.7450				
4*		gips szpachlowy 4.47kg/m²	kg	30.2753				
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m²	kg	54.4549				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		Okna z PCW 2-szybowe 1m2/m²	m²	6.7730				
8*		-s" wyciąg 0.05m-g/m²	m-g	0.3387				
9*		samochód samowypad.do 5t (1) 0.06m-g/m²	m-g	0.4064				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d. 1	KNRO-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 0.865*2.095*5 = 9.061 m²	m²					
1*		-R- robocizna 3.77r-g/m²	r-g	34.1600				
2*		.. le pianka poliuretanowa 0.33kg/m²	kg	2.9901				
3*		silikon 0.06dm3/m²	dm³	0.5437				
4*		gips szpachlowy 2.42kg/m²	kg	21.9276				
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m²	kg	39.5060				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		Drzwi balk.PCW 2-szybowe 1m2/m²	m²	9.0610				
8*		-s- wyciąg 0.05m-g/m²	m-g	0.4531				
9*		samochód samowypad.do 5t (1) 0.06m-g/m²	m-g	0.5437				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d. 1	KNRO-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 0.865*2.095*1 = 1.812m²	m²					
1*		-R- robocizna 3.77r-g/m²	r-g	6.8312				
2*		--le pianka poliuretanowa 0.33kg/m²	kg	0.5980				
3*		silikon 0.06dm3/m²	dm³	0.1087				
4*		gips szpachlowy	kg	4.3850				

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	c
5		2.42kg/m ² mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych	kg	7.9003				
6		4.36kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
7		1.5% Drzwi PCW 2-szybowe	m2	1.8120				
8		1m2/m ² -s- wyciąg	m-g	0.0906				
9		0.05m-g/m ² samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.1087				
		0.06m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d. 1	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 0.865*2.095*3 = 5.437m ²	m ²					
1		-R- robocizna	r-g	21.0956				
		3.88r-g/m ²						
2		-M" drzwi drewniane zewnętrzne	szt	5.4370				
3		1szt/m ² farba olejna do gruntowania	dms	1.3049				
4		0.24dm3/m ² farba olejna nawierzchniowa	dm	1.2505				
5		0.23dm3/m ² pianka poliuretanowa	kg	1.7942				
		0.33kg/m ² -s- wyciąg	m-g	0.2719				
6		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.3262				
7		0.06m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1 d. 1	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej obmiar = 5.5m	m ²					
1		-R-- robocizna	r-g	9.1300				
		1.66r-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1 d. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z bla- chy ocynkowanej- parapety systemowe obmiar = 46.8*0.3 = 14.040m ²	m ²					
1		-R- Robocizna	r-g	27.2895				
		1.9437r-g/m ² -M- parapet systemowy	m ²	14.0400				
2		1m/m ² końcówki do parapetów	szt	31.1969				
3		2.222szt/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4		1.5% -s- samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.0969				
5		0.0069m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P-	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
2								Docieplenie ścian
14 d. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowy mi - system STOPTER - przy użyciu got. za praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 343.8m ²		m ²				
1*		-R- robocizna	r-g	1087.233 1				
2*		3.1624r-g/m ²						
3*		-M- emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	68.7600				
4.		0.2kg/m ²						
5*		płyty styropianowe samogasnące odm. 12 gru bości 15 cm	m ³	54.1485				
6*		0.1575m ³ /m ²						
7*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano wych ATLAS STOPTER K-20	kg	3448.314 0				
8*		10.03kg/m ²						
9*		dybie plastikowe "z grzybkami"	szt	1430.208 0				
10		4.16szt/m ²						
11*		siatka z włókna szklanego	m ²	390.2130				
12*		1.135m ² /m ²						
13*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST	kg	103.1400				
14*		0.3kg/m ²						
15*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT 30 DR	kg	1031.400 0				
16*		3kg/m ²						
17*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
18*		1,5%						
19*		-S-						
20		środek transportowy	m-g	9.4889				
21		0.0276m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowy mi - system STOPTER - przy użyciu got. za praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-do- cieplenie cokołu obmiar = 42.3m ²		m ²				
1*		-R- robocizna	r-g	133.7695				
2*		3.1624r-g/m ²						
3*		--M- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	8.4600				
4*		0.2kg/m ²						
5*		płyty styropianowe grub. 10 cm	³	4.4415				
6*		0.105m ³ /m ²						
7*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano wych ATLAS STOPTER K-20	kg	424.2690				
8*		10.03kg/m ²						
9*		dybie plastikowe "z grzybkami"	szt	175.9680				
10*		4.16szt/m ²						
11*		siatka z włókna szklanego	m ²	48.0105				
12*		1.135m ² /m ²						
13*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST	kg	12.6900				
14*		0.3kg/m ²						
15*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	169.2000				
16*		4kg/m ²						
17*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
18*		1.5%						
19*		-S-						

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P-	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
2								Docieplenie ścian
14 d. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowy mi - system STOPTER - przy użyciu got. za praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 343.8m ²		m ²				
1*		-R- robocizna	r-g	1087.233 1				
2*		3.1624r-g/m ²						
3*		-M- emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	68.7600				
4.		0.2kg/m ²						
5*		płyty styropianowe samogasnące odm. 12 gru bości 15 cm	m ³	54.1485				
6*		0.1575m ³ /m ²						
7*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano wych ATLAS STOPTER K-20	kg	3448.314 0				
8*		10.03kg/m ²						
9*		dybie plastikowe "z grzybkami"	szt	1430.208 0				
10		4.16szt/m ²						
11*		siatka z włókna szklanego	m ²	390.2130				
12*		1.135m ² /m ²						
13*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST	kg	103.1400				
14*		0.3kg/m ²						
15*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT 30 DR	kg	1031.400 0				
16*		3kg/m ²						
17*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
18*		1,5%						
19*		-S-						
20		środek transportowy	m-g	9.4889				
21		0.0276m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowy mi - system STOPTER - przy użyciu got. za praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-do- cieplenie cokołu obmiar = 42.3m ²		m ²				
1*		-R- robocizna	r-g	133.7695				
2*		3.1624r-g/m ²						
3*		--M- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	8.4600				
4*		0.2kg/m ²						
5*		płyty styropianowe grub. 10 cm	³	4.4415				
6*		0.105m ³ /m ²						
7*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano wych ATLAS STOPTER K-20	kg	424.2690				
8*		10.03kg/m ²						
9*		dybie plastikowe "z grzybkami"	szt	175.9680				
10*		4.16szt/m ²						
11*		siatka z włókna szklanego	m ²	48.0105				
12*		1.135m ² /m ²						
13*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST	kg	12.6900				
14*		0.3kg/m ²						
15*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	169.2000				
16*		4kg/m ²						
17*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
18*		1.5%						
19*		-S-						

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P-	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
10		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	1.1675				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano wymy - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- docieplenie ściany między tarasem a budynkiem obmiar = 33.8m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	44.9202				
2*		-M- płyty styropianowe grub. 10cm 0.0525m ³ /m ²	m ³	1,7745				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	202.8000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-S- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3380				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano wymy - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 33.8m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	20.6586				
2*		-M- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	135.2000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	38.3630				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-S- środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1758				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d. 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej-powierzchnie niedocieplone obmiar = 40.30m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	4.2315				
2*		-M- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	12.0900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0161				
Razem z narzutami:								

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni nie poziome-powierzchnie niedociepłone obmiar = 40.3m ² -R-	m ²					
1*		robocizna 0.4913r-g/m ² -M-	r-g	19.7994				
2*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20 3kg/m ²	kg	120.9000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-s- środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.3627				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano wymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 97.1mb -R-	mb					
1*		robocizna 0.22r-g/mb -M-	r-g	21.3620				
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano wych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/mb	kg	87.3900				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/mb	mb	114.1896				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-s- środek transportowy 0.0005m-g/mb	m-g	0.0486				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d. 2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropiano wymi - system STOPTER - przy użyciu got. za praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - za mocowanie listwy cokołowej obmiar = 35.3m ² -R-	m ²					
1*		robocizna 0.237r-g/m ² -M-	r-g	8.3661				
2*		kołki rozporowe z wkretami 2.58szt/m ²	szt	91.0740				
3*		listwa cokołowa 1.05mb/m ²	mb	37.0650				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-s- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0071				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
22 d. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano wymy - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 78.2m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	47.7958				
2*		-M- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano wych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	312.8000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	88.7570				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-s- środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.4066				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d. 2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płyta mi styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. pod łoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 250.5*0.15 = 37.575m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 5.8781 r-g/m ²	r-g	220.8696				
2*		-M- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m	kg	7.5150				
3*		płyty styropianowe 5 cm 0.05275m ³ /m ²	m	1.9821				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano wych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ²	kg	376.8773				
5*		dybie plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	156.3120				
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	61.7357				
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m ²	kg	11.2725				
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20 3.3kg/m ²	kg	123.9975				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
10 ..		-s- środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	1.0371				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział Docieplenie ścian: 0.00						0.00	0.00	0.00

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
1*		-R- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	11.5174				
2*		-M- blacha stal. ocynk. płask. gr. 0,50-0,55mm 1.8kg/m	kg	31.8600				
3*		spoiwo cynowo-otowiane LC 60 0.021 kg/m	kg	0.3717				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	35.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- samochód samowyląd. do 5t (1) 0.0035m-g/m	m-g	0.0620				
7*		wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.002m-g/m	m-g	0.0354				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d. 3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej- pasy pod i nadrynnowe obmiar = 6.9m ²	m2					
1*		-R- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	19.8527				
2*		-M- blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm 5.01kg/m ²	kg	34.5690				
3*		spoiwo cynowo ołowiane LC 60 0.028kg/m ²	kg	0.1932				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m3/m ²	m ³	0.0138				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0476				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34 d. 3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 15.8m	m					
1*		-R- robocizna 0.8351 r-g/m	r-g	13.1946				
2*		-M- blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm 1.88kg/m	kg	29.7040				
3*		spoiwo cynowo ołowiane LC 60 0.023kg/m	kg	0.3634				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	5.2140				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- środek transportowy 0.0028m-a/m	m-g	0.0442				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej-ogniomury obmiar = 14.04m ²	m ²					
1*		-R- robocizna	r-g	27.2895				

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
		1.9437r-g/m ²						
2*		-M-						
		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm	kg	70.6212				
3*		5.03kg/m ²						
		spoiwo cynowo ołowiowe LC 60	kg	0.4072				
4*		0.029kg/m ²						
		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0140				
5*		0.001 m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-S-						
6*		środek transportowy	m-g	0.0969				
		0.0069m-3/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36 d. 3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 3.30m ²	m ²					
1*		-R-						
		robocizna	r-g	9.4948				
		2.8772r-g/m ²						
		-M-						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm	kg	16.5330				
		5.01kg/m ²						
3*		spoiwo cynowo ołowiowe LC 60	kg	0.0924				
		0.028kg/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0066				
		0.002m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-S-						
6*		środek transportowy	m-g	0.0228				
		0.0069m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział Docieplenie stropodachu: 0.00						0.00	0.00	0.00

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	^s
4								Roboty ogólnobudowlane
37 d. 4	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik obmiar = 5szt. -R-	szt.					
1*		robocizna 0.8757r-g/szt.	r-g	4.3785				
2*		-M-						
3*		złącza uniwersalne 1szt/szt. materiały pomocnicze 4%	szt % %	5.0000 4.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38 d. 4	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym obmiar = 90m -R-	m					
1*		robocizna 0.4095r-g/m	r-g	36.8550				
2*		-M-						
3*		pręty stalowe ocynkowane 1.04kg/m materiały pomocnicze 4%	kg % %	93.6000 4.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d. 4	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie obmiar = 5szt. -R-	szt.					
1*		robocizna 0.71r-g/szt.	r-g	3.5500				
2*		-M-						
3*		oprawy hermetyczne porcelanowe 1.02szt/szt. żarówki 1,04szt/szt. materiały pomocnicze 4%	szt szt % %	5.1000 5.2000 4.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d. 4	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys. do 8 m obmiar = 439.8m ² -R--	m ²					
1*		robocizna 0.3332r-g/m ²	r-g	146.5414				
2*		-M-						
3*		płyty pomostowe długie 0.0081 m ² /m ²	m ²	3,5624				
4*		płyty pomostowe krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0880				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00041 m ³ /!^	m ³	0.1803				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.0264				
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	5.2776				
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	3.9582				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0095kg/m ²	kg	4.1781				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
10		1.5% -s- rusztowania ramowe warszawskie 0.0944m-g/m ²	m-g	41.5171				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	3.4000				
2*		-M- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	10.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.00207Vszt.	t	0.0104				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0250				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	5.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0100				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d. 4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.od bicia ponad 5 m ² obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	4.9500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d. 4	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pia- nobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)- naprawa ty- nków na kominach i odparzeń na ścianach obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	18.3000				
2*		-M- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0630				
3*		wapno suchogazzone 0.0058t/m ²	t	0.0870				
4*		piasek zwykły 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.3435				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0795				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-s- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0.5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.4500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.6000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	s
44 d. 4	KNR 4-01 1212-05	Kraty w oknach- malowanie obmiar = 3.8m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	3.5720				
2*		"M- farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowa nia 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.2926				
3*		farby olejne do gruntowania ogólnego stosowa nia 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.2926				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.1292				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	2.1280				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0,000	0.000
45 d. 4	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzch ni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 4.9m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	2.0090				
2*		-M- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stoso wania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.4067				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowa nia 0.103dm ³ /m ²	dm ³	0.5047				
5*		benzyna do lakierów 0.024dm ³ /m ²	dm ³	0.1176				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	2.7440				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46 d. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda mi samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 8.30m ³	m ³					
1*		-R- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	7.1380				
2*		-S- samochód samowylad.do 5t (1) 0.5m-g/m ³	m-g	4.1500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47 d. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodu mi samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 obmiar = 8.30m ³	m ³					
1*		-S- samochód samowylad.do 5t (1) 0.02*4=0.08m-g/m ³	m-g	0.6640				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział Roboty ogólnobudowlane: 0.00						0.00	0.00	0.00

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
5								Docieplenie tarasów
48 d. 5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 25.80m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	19.0920				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49 d. 5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pozi- omych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 25.80m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	6.3829				
2*		-M- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	7.7400				
3*		lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	51.6000				
4*		Papa asfaltowa na folii aluminiowej 9/800 1.15m ² /m ²	m ²	29.6700				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	0.2141				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.1548				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50 d. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierzchu konstr.na su- cho - jedna warstwa obmiar = 25.80m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	2.2988				
2*		-M- płyty styropianowe 0.0525m ² /m ²	m ²	1.3545				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0826				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1213				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d. 5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie obmiar = 25.80m ³	m ³					
1*		-R- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	153.5100				
2*		-M- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.048m ³ /m ³	m ³	1.2384				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	39.4740				
...								.

Terniomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Kocierzewie-kosztorys nakładczy

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	s
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d. 5	KNR 0-23 2611-03	Wykonanie powłoki izolacyjnej ATLAS WODER obmiar =25.8m ²	m ²					
1		-R- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	2.6703				
2		-M- powłoka izolacyjna ATLAS WODER 0.3kg/m ²	kg	7.7400				
3		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4		-s- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0052				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział Docieplenie tarasów:					0.00	0.00	0.00	0.00