6/2009

Wyrzysk, 20.07.2009r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Nazwa zadania ***Wymiana pokrycia dachowego, wymiana okien i docieplenie ścian oraz wykonanie elewacji budynku sceny sali widowiskowej przy Szkole Podstawowej w Wyrzysku*** nr sprawy: 6/2009

**I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:**

Szkoła Podstawowa

im. Powstańców Wielkopolskich

89-300 Wyrzysk ul. Parkowa 8

Tel. (067) 286 24 81

www.sapowyrz.pl

E-mail: bernadeta.olszewska@sapowyrz.pl

sapo@sapowyrz.pl

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku 7:30 - 15:30

**II. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39 - 46 ustawy   
z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655   
z p. zm.).

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U z 2007 r. Nr 223   
    poz. 1655 z p. zm)
2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 października 2008 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 188, poz. 1155),
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2007r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. nr 241 poz. 1763),
4. zarządzenie wewnętrzne nr 29

**III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych

2. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Wymiana pokrycia dachowego, wymiana okien, docieplenie ścian, wykonanie elewacji budynku sceny sali widowiskowej przy Szkole Podstawowej w Wyrzysku.
2. Zamówienie obejmuje:
3. roboty rozbiórkowe

- rozbiórka daszków ochronnych

- odbicie tynków

- rozebranie rynien, rur spustowych, obróbek blacharskich

- rozbiórka pokrycia z papy

- utylizacja papy z rozbiórki

b) roboty murarskie

- wymiana okien

- wymiana opraw żarowych

- docieplenie ścian

- uzupełnienie tynków

- malowanie elewacji

c) roboty blacharsko dekarskie

- pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe

- obróbki z blachy

d) instalacja odgromowa

1. Szczegółowy zakres robót znajduje się w przedmiarze robót stanowiącym załącznik SIWZ
2. Nazwy i kody określone we Wspólnotowym Słowniku Zamówień opisujące przedmiot zamówienia.

45000000-7 Roboty budowlane

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

1. Ilekroć Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wskazuje znak towarowy materiału, patent lub pochodzenie, Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny materiał spełniający wymogi techniczne wskazanego oraz posiadający właściwości użytkowe zgodne z wymogami określonymi w Polskich Normach przenoszących normy europejskie lub normach innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy uwzględnia się w kolejności:

* europejskie aprobaty techniczne,
* wspólne specyfikacje techniczne,
* normy międzynarodowe,
* inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne.

1. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz aprobat, specyfikacji, norm i systemów, o których mowa powyżej, uwzględnia się w kolejności:

* Polskie Normy
* polskie aprobaty techniczne,
* polskie specyfikacje techniczne.

1. Ilekroć niniejsza Specyfikacja opisuje przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

3. Informacja na temat możliwości powierzenia przez wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom.

1. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

5. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej

6. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.

7. Wymagania stawiane Wykonawcy:

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi w dokumentacji Zamawiającego (dokumentacja projektowa, przedmiary, specyfikacje techniczne) dla przedmiotu zamówienia.
2. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,
3. Wymagane jest przywrócenie do stanu istniejącego przed rozpoczęciem robót budowlanych nieruchomości, urządzeń i obiektów oraz terenu w obrębie i wokół, które Wykonawca naruszył w celu realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy – kierownikiem budowy.
5. Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
6. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia w stosunku do mienia i osób trzecich.

8. Wymagania organizacyjne

1. Rozpoczęcie robót – 24.08.2009r.

Zakończenie całości prac - 30.09.2009r. rozpisane w harmonogramie rzeczowo-terminowym.

1. Dostępu do pomieszczeń: sanitarnych, miejsc poboru wody i energii elektrycznej dla potrzeb budowy udzieli Dyrektor Szkoły Podstawowej w Wyrzysku. Pomieszczenia sanitarne oraz pomieszczenia na potrzeby magazynowe w okresie wykonywania robót udostępnione zostaną nieodpłatnie, a zużycie wody i energii elektrycznej rozliczane w sposób wskazany w umowie.

9. Wymagania dot. gwarancji

1. Na wykonane roboty objęte postępowaniem przetargowym wykonawca zamówienia udzieli, co najmniej 36 miesięcy gwarancji, termin której rozpocznie bieg od dnia podpisania protokołu odbioru robót bez zastrzeżeń.
2. Okresy gwarancji jakie są wymagane przez zamawiającego na zastosowane przez wykonawcę materiały i urządzenia znajdują się w specyfikacji technicznej wykonania  
   i odbioru robót budowlanych.

**IV. Termin wykonania zamówienia**

Ostateczny wymagany termin wykonania zamówienia upływa: 30.09.2009r.. Jako termin wykonania Zamawiający rozumie protokolarne oddanie bez zastrzeżeń do użytku przedmiotu umowy.

**V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny**

**spełnienia tych warunków**

1. O udzielenie zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy potwierdzający spełnienie warunków:

* 1. Posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek poosiadania takich uprawnień;
  2. Posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
  3. Znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  4. Nie podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Z ubiegania się o zamówienia publicznego wyklucza się wykonawców, którzy:

* 1. nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 Prawa zamówień publicznych opisanych w ppkt. 1.1 do 1.4.
  2. podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
  3. wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudnia uczciwej konkurencji.
  4. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania.
  5. nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 Prawa zamówień publicznych.
  6. nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą

3. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

* 1. jest niezgodną z ustawą
  2. jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
  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 lub nie zaproszonego do składania ofert,
  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 ustawy,
  8. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą

5. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu

o dokumenty złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku

granicznego - spełnia/nie spełnia.

**VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu**

**potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

**A.** Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

1. Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę – załącznik nr 1
2. Wzór umowy – załącznik nr 2

A 3 Szczegółowy kosztorys ofertowy.

**B.** W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych składa następujące dokumenty:

1. 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynika to z przedstawionych dokumentów rejestrowych.
3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 Prawa zamówień publicznych – załącznik nr 3.

C.W celu potwierdzenia spełnienia warunku posiadania przez wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy złożyć następujące dokumenty:

1. Wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania wraz z dokumentami potwierdzającymi, że roboty te zostały wykonane należycie – załącznik nr 4.

1. C.2. Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. Wymagane jest, aby wykonawca dysponował w czasie wykonywania przedmiotowego zamówienia osobą posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane wymagane przepisami ustawy Prawo budowlane -*zwłaszcza obejmującego osoby przeznaczone do pełnienia funkcji:*

*1) kierownika budowy, posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń oraz minimum 3 letni staż pracy na stanowisku kierownika budowy,*

*- wraz z informacjami na temat ich doświadczenia zawodowego (stażu pracy) oraz załączeniem dokumentów stwierdzających, że wskazane osoby mają prawo wykonywania funkcji w związku z wpisaniem jej na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r., Nr 1, poz. 42 ze zm.),*

D.W celu potwierdzenia spełnienia warunku znajdowania się przez wykonawcę w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy złożyć następujące dokumenty:

D.1. Polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest

ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

**E.** Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

1. Zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. B.1), B.3), B.5) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

1. Zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. B.4) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

1. Pozostałe dokumenty składa zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w niniejszym pkt. „E" zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania - wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w niniejszym pkt. „E".

**F.** Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku dla ustanowionego pełnomocnika do oferty należy załączyć pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Oferta winna zawierać: oświadczenia i dokumenty opisane w pkt B ( z wyłączeniem pkt. B2) oraz opisane w pkt D dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.

**G.** Postanowienia dotyczące składanych dokumentów

G.1. Wyżej wymienione dokumenty opisane w pkt. B – E mogą być złożone w formie

oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność przez Wykonawcę lub osobę /

osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem "za zgodność z oryginałem".

G.2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język

polski, poświadczonym przez wykonawcę .

**VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz**

**przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych**

**do porozumiewania się z wykonawcami**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Pytania muszą być skierowane na: Adres zamawiającego podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu na nr faksu podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu .
3. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych drogą elektroniczną
4. Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest: stanowisko samodzielny referent

imię i nazwisko Bernadeta Olszewska

tel. 0 (67) 286 26 11

fax. 0 (67) 286 26 11

w terminach godz. pomiędzy 9.30 a 11.30

1. Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do potwierdzenia wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą teleksu, telefaksu lub drogą elektroniczną jest:

Stanowisko samodzielny referent

imię i nazwisko Bernadeta Olszewska

tel. 0 (67) 286 26 11

fax. 0 (67) 286 26 11

w terminach w godzinach pracy zamawiającego

1. Zamawiający udziela odpowiedzi wszystkim wykonawcom, którzy otrzymali specyfikację istotnych warunków zamówienia chyba, że pytanie wpłynęło do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.
3. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może, w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, zmiany lub uzupełnienia przekazane zostaną, z zachowaniem formy pisemnej, wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszczone zostaną na stronie internetowej Zamawiającego podanej w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.
7. O przedłużeniu terminu składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji, zawiadomieni zostaną wszyscy wykonawcy, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz informacja ta zamieszczona zostanie na stronie internetowej Zamawiającego podanej w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

**VIII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

**IX. Termin związania ofertą**

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin

związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed

upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na

przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**X. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Przygotowanie oferty
2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.
3. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
4. Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
5. Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
6. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
7. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych zaleceniach i wzorcach.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/ osób podpisującej ofertę.
9. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
10. Oferta wspólna

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

1. Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela / partnera wiodącego.
2. Upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela / partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie/ partnerów - należy załączyć do oferty
3. Przedstawiciel / wiodący partner winien być upoważniony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umowy. W przypadku dokonania wyboru oferty wykonawcy występującego wspólnie przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie publiczne przedłożona zostanie umowa regulującą współpracę wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki została zawarta umowa wykonawców nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.
4. Inne wymagania dotyczące przygotowania oferty:
5. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu w siedzibie zamawiającego, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
6. Opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do zamawiającego oraz oznakowane napisem: "***Przetarg na Wymianę pokrycia dachowego, wymianę okien i docieplenie ścian oraz wykonanie elewacji budynku sceny sali widowiskowej przy Szkole Podstawowej w Wyrzysku*** ***"*** nie otwierać przed 10. 08. 2009r.   
   godz. 12:00

**XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać do dnia: 10.08.2009r. do godz. 12:00 w siedzibie

Samorządowa Administracja Placówek Oświatowych

Parkowa 6

89-300 Wyrzysk

1. Oferty zostaną otwarte dnia: 10.08.2009r. o godz. 12:00 w siedzibie

Samorządowa Administracja Placówek Oświatowych

Parkowa 6

89-300 Wyrzysk

**XII. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w szczególności podatek VAT.
2. Przy obliczeniu ceny należy uwzględnić wszelkie elementy przedmiotu zamówienia obejmujące zarówno roboty budowlane określone projektem wykonawczym, stanowiącym załącznik do SIWZ oraz przedmiarami robót, jak i pozostałe elementy przedmiotu zamówienia, opisane w części SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia” niniejszej specyfikacji.
3. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
4. Ceny należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
5. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).
6. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym" stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
7. Zamawiający dopuszcza rozliczenie z Wykonawcą tylko w złotych polskich (PLN).
8. Zapłata za wykonaną robotę nastąpi w dwóch ratach, pierwsza rata po zakończeniu i odbiorze prac, obejmujących co najmniej 60% zakresu całości robót, druga po odbiorze końcowym.

**XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz  
 z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Kryteria oceny ofert - zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
   1. oferta, spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
   2. oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,
   3. wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.
2. Kryteria oceny ofert - stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego kryterium.
3. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio - proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktację: punktacja 0-100 (100%=100pkt).
4. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione w tabeli

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa kryterium** | **Waga** |
| cena | 90 |
| termin zakończenia robót - liczony w dniach od dnia 24.08.2009r. | 10 |

#503

1. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.
2. Zamawiający dla potrzeb oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego dla zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, doliczy do przedstawionej w niej ceny należny podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi w przedmiocie zamówienia przepisami prawa.
3. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa kryterium** | **Wzór** | **Sposób oceny** |
| Cena | cena=(cena minimalna : cena badanej oferty)x 100%x90 pkt | pozostałe oferty zostaną skwalifikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów |
| Termin zakończenia robót | Termin zakończenia robót =(termin najkrótszy : termin badanej oferty)x 100%x10 pkt | pozostałe oferty zostaną skwalifikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów |

#504

1. Wynik- oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.
2. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej spośród ofert uznanych za ważne,

**XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty  
 w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
3. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne.
4. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców podając w szczególności:
   1. nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.

4.2. uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia wykonawców, jeżeli takie będzie   
 miało miejsce,

* 1. uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce.

1. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie:
   1. zamieszczone w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń,
   2. zamieszczone na stronach internetowych zamawiającego,
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
   1. ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
   2. złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.
4. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę.

**XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego umowy, a jeżeli wykonawca jest jednocześnie gwarantem również pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
2. Od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości: 5% ceny ofertowej przedstawionej przez Wykonawcę
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub kilku następujących formach:
   1. w pieniądzu, sposób przekazania: przelew na rachunek bankowy PKO BP O/Piła nr 60102038440000190200978940 lub w jednej z poniżej podanych form:
   2. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,
   3. w gwarancjach bankowych,
   4. w gwarancjach ubezpieczeniowych
   5. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z p. zm.) sposób przekazania: sposób przekazania

dopuszcza się również:

* 1. w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
  2. przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
  3. przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów,

1. Sposób przekazania zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz: w dniu zawarcia umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokument gwarancji / poręczenia
2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
3. Zamawiający informuje, iż w przypadku zabezpieczeń innych niż w pieniądzu, zabezpieczenie wykonania, w formie poręczenia lub gwarancji powinno zawierać:
   1. oświadczenie poręczyciela lub gwaranta, o zapłacie kwoty poręczonej lub gwarantowanej, stanowiącej zabezpieczenie wykonania, bezspornie, po otrzymaniu pierwszego wezwania na piśmie od Zamawiającego;
   2. postanowienie, iż żadna zmiana czy uzupełnienie lub inna modyfikacja warunków umowy, które mogą zostać przeprowadzone na podstawie tej umowy lub w jakichkolwiek dokumentach, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie uwalniają poręczyciela lub gwaranta od odpowiedzialności wynikającej z gwarancji;
4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w niniejszej specyfikacji pod warunkiem dokonania jej z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia.
5. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, którego Zamawiający dokona w formie odbioru końcowego przedmiotu umowy.
6. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości wynosić będzie 30 % wysokości zabezpieczenia.
7. Nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, Zamawiający zwróci pozostałe 30 % część zabezpieczenia.

**XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej**

**umowy**

1. Postanowienia umowy zawarto w: wzorze umowy, który stanowi załącznik numer: 2
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim Umowę zgodną z załączonym do specyfikacji wzorem, stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ, i na warunkach w nim określonych.

**XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego.

3. Protest wskazujący na oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, zawierający żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz uzasadnienie wniesienia protestu (okoliczności faktyczne i prawne) może być wniesiony w ciągu 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, a w przypadku protestu dotyczącego treści ogłoszenia w terminie 7 dni od dnia jego zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

4. Protest dotyczący treści ogłoszenia oraz postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie 7 dni od dnia jej zamieszczenia na stronie internetowej.

Zamawiający dopuszcza możliwość wnoszenia przez Wykonawcę protestów w formie:

4.1 pisemnej lub

4.2 faksem na nr faksu: (067) 286 26 11 lub

4.3 drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej: bernadeta.olszewska@sapowyrz.pl

Protest wniesiony z wykorzystaniem faks lub drogi elektronicznej wymaga następnie potwierdzenie w formie pisemnej i przesłania na adres zamawiającego:

Samorządowa Administracja Placówek Oświatowych

ul. Parkowa 6

89-300 Wyrzysk

5. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią przed wymaganym terminem.

6. Zamawiający przekaże Kopię protestu jednocześnie wszystkim wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu, a jeżeli protest dotyczy ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamieści ją również na stronie internetowej, wzywając wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.

7. Zgodnie z wytycznymi art. 184 ust. 1a ustawy Prawo Zamówień Publicznych od rozstrzygnięcia protestu **nie** **przysługuje odwołanie**, jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszeń o zamówieniach na dostawy lub usługi.

Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej".

**XVIII. Postanowienia końcowe**

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:
   1. zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku
   2. zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów
   3. zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty
   4. zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów odpłatnie, cena za 1 stronę wynosi 0,30 PLN.
   5. udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania

1. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

**XIX. Załączniki**

Załączniki składające się na integralną cześć specyfikacji:

1. formularz ofertowy wykonawcy,
2. wzór umowy,
3. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
4. wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich 5 lat,
5. przedmiar robót

Marian Cybulski

Załącznik Nr. 1  **FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY** Dane dotyczące wykonawcyNazwa: ................................................ Siedziba: ................................................ Adres poczty elektronicznej: ................................................ Strona internetowa: ................................................ Numer telefonu: ................................................Numer faksu: ................................................Numer REGON: ................................................Numer NIP: ................................................ Dane dotyczące zamawiającegoSzkoła Podstawowa

im. Powstańców Wielkopolskich

89-300 Wyrzysk ul. Parkowa 8

Zobowiązania wykonawcyNawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na Wymianę pokrycia dachowego, wymianę okien i docieplenie ścian oraz wykonanie elewacji budynku sceny sali widowiskowej przy Szkole Podstawowej w Wyrzysku . Numer sprawy: 6/2009, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:Cena ofertycena netto...........................................................................................................zł (słownie: ..............................................................................................................)podatek VAT.......................................................................................................złcena brutto..........................................................................................................zł(słownie: ...............................................................................................................)Oświadczam, że: [x] Wykonam zamówienie publiczne w terminie do dnia: ……………………. [x] Termin płatności:.......... dni [x] Okres gwarancji (wyrażony w liczbie miesięcy):............. [x] Reklamacje będą załatwiane w terminie:………….......... .......... dni - sposób zgłaszania problemów w przypadku uzasadnionych reklamacji: .......... .......... .................... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .................... .......... .......... .......... .......... .......... .......... - załatwienie wykonania reklamacji: .......... .......... .......... .......... .......... .................... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... [x] InneOsoby do kontaktów z ZamawiającymOsoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... tel. kontaktowy, faks: .......... .......... .......... zakres odpowiedzialności.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... tel. kontaktowy, faks: .......... .......... .......... zakres odpowiedzialności.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnejNazwisko, imię ....................................................................................................Stanowisko ...........................................................................................................Telefon...................................................Fax.........................................................Zakres\*:- do reprezentowania w postępowaniu- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy- do zawarcia umowyOświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. [x] 3. Poświadczam wniesienie wadium w wysokości:....................................., w formie: ........................................... [x] 4. Bank i numer konta, na które ma zostać zwrócone wadium:………………………..…. 5. Oświadczamy, że załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia postanowienia umowy / wzór umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. DokumentyNa potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam: .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .................... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... Zabezpieczenie należytego wykonania umowy: [x] Zobowiązuję się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości: ........................................., w formie: ........................................................ Zastrzeżenie wykonawcyNiżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Inne informacje wykonawcy: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................................................................................(data i czytelny podpis wykonawcy)

Załącznik nr 2

**WZÓR UMOWY**

zawarta w ……………………, dnia …………………….. pomiędzy:

……………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

1. …………………………………………….

2. …………………………………………….

zwanym dalej **Zamawiającym,**

a

……………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

1. ……………………………………………..

2. ……………………………………………..

zwanym dalej **Wykonawcą.**

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trakcie

postępowania o zamówienie publiczne na ………………………………………….

prowadzonego w trybie przetarg nieograniczony, Strony oświadczają co następuje:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace polegające  
 na wykonaniu ……………………………………………………………………………….

2. Szczegółowy zakres rzeczowy robót określa przedmiar robót stanowiący załącznik do

niniejszej umowy.

3. Termin rozpoczęcia robót ustala się na ………………….., a termin zakończenia robót   
 na dzień ………………………………..

§ 2

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

a) przekazanie terenu robót w dniu ……………,

b) wskazanie punktów poboru energii elektrycznej i wody dla potrzeb Wykonawcy,

c) zapewnienie odbioru wykonanych robót w terminach określonych w umowie,

d) przekazanie kompletu dokumentacji na dzień przekazania terenu robót,

2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone

w miejscu składowania oraz na terenie wykonywanych robót.

§ 3

Do obowiązków Wykonawcy należy:

a) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi

przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, ze

wskazówkami Zamawiającego oraz zasadami wiedzy technicznej

1. przyjęcie do wykonania robót dodatkowych i zamiennych związanych z przedmiotem

umowy, w oparciu o dodatkowe zlecenie Zamawiającego z zastosowaniem postanowień zawartych w § 8 pkt 1 i 2.

1. prowadzenie robót z zapewnieniem warunków zgodnych z przepisami BHP, p.poż.

i ochrony przed kradzieżą,

d) utrzymanie terenu robót w należytym porządku, a po zakończeniu robót

uporządkowanie terenu i przekazanie go Zamawiającemu w terminie ustalonym na

odbiór robót,

1. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku

realizacji, z winy Wykonawcy, naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego,

f) zapłata za zużytą wodę i energię elektryczną, po zakończeniu robót;

kwota należności ustalona zostanie na podstawie wysokości zużycia wynikającego

z odczytów liczników i aktualnych stawek,

g) zorganizowanie zaplecza robót na własny koszt.

§ 4

1. Zlecenie części przedmiotu umowy Podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego, który jest odpowiedzialny za wykonanie tej części robót.
2. Ustalony w umowie zakres przedmiotu umowy realizowany będzie: ……………………
3. Umowy z podwykonawcami będą zgodne, co do treści z umową zawartą   
   z Wykonawcą. Odmienne postanowienia są nieważne.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jak to by były jego własne.

§ 5

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, wykonawca

otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: ………………………………….PLN (słownie :

………………………………………….) zawierające podatek VAT w stawce: ………% tj. ……………………PLN, zapłata za wykonaną robotę nastąpi po zakończeniu i odbiorze końcowym.

2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT i posiada NIP …………………………..

Zamawiający oświadcza, że posiada NIP ……………………………

§ 6

1. Strony ustalają, że rozliczenie Wykonawcy za przedmiot umowy nastąpi fakturą po zakończeniu całości robót, wg § 5 ust. 1 na podstawie protokołu odbioru robót potwierdzającego ich wykonanie bez zastrzeżeń,

na rachunek bankowy Wykonawcy

nr konta ……………………………………………………………………………………

w Banku ……………………………………………………………………………………

2. Należność za roboty będzie płatna w formie przelewu w terminie …….. dni od daty

otrzymania faktury przez Zamawiającego.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności w przypadku nie

przedłożenia w terminie 10 dni od daty wystawienia faktury pisemnego potwierdzenia

przez podwykonawców, których wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury o dokonaniu zapłaty na ich rzecz.

1. Za dokonanie zapłaty o której mowa w ust. 3 przyjmuje się datę uznania rachunku

podwykonawcy.

§ 7

1. Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność wykonania, robót dodatkowych,

potwierdzonych protokołem konieczności, których zakres nie przekroczy 20%

uprzedniego zamówienia to Wykonawca zobowiązany jest wykonać te roboty na

dodatkowe zamówienie Zamawiającego udzielone z wolnej ręki przy zachowaniu tych

samych norm, standardów, parametrów i nośników cenotwórczych, ujętych   
 w kosztorysie ofertowym.

2. Za roboty dodatkowe nie uznaje się robót , których konieczność wykonania wynika   
 z przedmiaru robót, jeżeli nawet nie zostały one uwzględnione w kosztorysie

ofertowym lub innych dokumentach przetargowych. Roboty takie są wykonywane w

ramach wynagrodzenia ryczałtowego ustalonego w § 5 ust. 1

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu materiałów

własnych zgodnych z dokumentacją techniczną, o jakości zatwierdzonej przez Zamawiającego. Zastosowane materiały winny posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa (w tym p.poż.), atesty, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w polskich normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskiej Normy oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi. Użycie materiałów innych niż wynikające z dokumentacji technicznej wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 Wykonawca przekaże Zamawiającemu   
 podczas końcowego odbioru przedmiotu umowy, a na każde żądanie Zamawiającego

przekaże do wglądu.

§ 9

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5%.

wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 tj. w kwocie ……………………………………

………………… złotych najpóźniej w dniu zawarcia umowy, w formie:

* 1. pieniądzu na konto …………………………………………………………………,
  2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej ( zobowiązanie kasy musi być zobowiązaniem pieniężnym),
  3. gwarancjach bankowych,
  4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
  5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5   
     pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju.

2. Zabezpieczenie podlega zwrotowi na zasadach określonych w SIWZ.

§ 10

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót .

Odbiorom częściowym podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu lub elementy

robót według uzgodnień.

2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbiorów w formie pisemnej.

3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 7 dni   
 od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym   
 Wykonawcę.

4. Zamawiający w terminie 3 dni licząc od daty zgłoszenia dokona sprawdzenia ilości  
 i jakości robót podlegających zakryciu.

5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu   
 przysługują następujące uprawnienia:

a) jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia   
 wad,

b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

• jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie  
 z przeznaczeniem zamawiający może żądać odpowiedniego obniżenia

wynagrodzenie,

• jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem,   
 zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu   
 odbioru po raz drugi.

6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający   
 wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na   
 usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

7. Zamawiający wyznaczy także ostateczny, pogwarancyjny odbiór robót po upływie   
 terminu gwarancji (w okresie 14 dni roboczych) oraz termin na protokolarne   
 stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu rękojmi (w okresie 14 dni   
 roboczych).

8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad   
 oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio   
 robót jako wadliwych.

9. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu odbioru, jeżeli w czasie tych   
 czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie   
 przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad.

§ 11

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy określony w § 1 wykonany zostanie  
 dobrze jakościowo, zgodnie z dokumentacją projektową, warunkami (normami)   
 technicznymi wykonawstwa i warunkami umowy, bez wad pomniejszających wartość   
 robót lub uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego

przeznaczeniem.

2. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi wygasają po upływie roku, licząc   
 od daty upływu terminu gwarancji.

3. Wykonawca udzieli 36 miesięcy gwarancji na przedmiot umowy licząc od daty   
 odbioru końcowego . Okres gwarancji dla naprawianego elementu ulega   
 wydłużeniu o czas usunięcia wad.

4. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi wad nie  
 nadających się do usunięcia, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie   
 Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej lub technicznej .

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania z uprawnień z tytułu rękojmi   
 niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 12

Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych, w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia   
 określonego w § 5 ust.1, za każdy dzień zwłoki liczony od terminu określonego   
 w § 1 ust. 3,

b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, lub w okresie gwarancji,   
 rękojmi za wady w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w § 5 ust.1 za   
 każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,

c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,   
 w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 5 ust.1.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

a) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia   
 określonego w § 5 ust.1 za każdy dzień zwłoki,

b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego   
 w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 5 ust.1,

c) z tytułu nieterminowego regulowania należności według faktury w wysokości   
 określonej ustawowo.

3. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zastrzega sobie  
 prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych   
 w art. 471 Kodeksu cywilnego do wysokości poniesionej szkody.

4. Spowodowane przez siebie ewentualne szkody Wykonawca usunie na własny koszt.

§ 13

1. Oprócz wypadków przewidzianych w przepisach Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

a) 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 wypadku może nastąpić   
 w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,  
 w takim przypadku nie ma zastosowania postanowienie § 12 ust. 2b),

b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,

c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

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

e) Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa ta trwa dłużej   
 niż dwa tygodnie.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać   
 uzasadnienie.

§ 14

W przypadku 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 w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
2. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
3. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
4. wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, a Zamawiający dokona ich odbioru w ciągu 14 dni roboczych,
5. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
6. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:

a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty,  
 które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

b) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w pkt. 3, których nie  
 da się zagospodarować na innych placach budowy,

c) rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów   
 budowy, obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem   
 i uzbrojeniem terenu budowy,

d) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy z dniem odbioru robót.

§ 15

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych   
( Dz. U. z 2007 Nr 223 poz. 1655 ze zm.).

§ 16

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

1. Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 18

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. szczegółowa oferta przetargowa Wykonawcy
2. szczegółowy kosztorys ofertowy

…………………………………… …………………………………

Zamawiający Wykonawca

Załącznik Nr. 3**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE** Data:

Nazwa oferenta

Adres oferenta

**Oświadczamy, że Firma, którą reprezentujemy:**

1. nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
2. posiada uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadani takich uprawnień;
3. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawi pisemne zobowiązanie innych przedmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
4. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
5. nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego, ani jej upadłość nie została ogłoszona, nie jest poddana procesowi likwidacyjnemu, a jej sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym;
6. nie zalega z uiszczaniem opłat, składek i podatków na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne lub uzyskała zgodę przewidzianą prawem na zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego;
7. urzędujący członkowie władz firmy nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa  albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, nie wszczęto przeciw nim postępowania o popełnienie ww. przestępstw;
8. w okresie ostatnich trzech lat firma, którą reprezentujemy nie została ukarana grzywną pieniężną, o której mowa w przepisach o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, polegającą na przekupstwie osoby pełniącej funkcje publiczne;
9. w okresie ostatnich 3 lat w firmie, którą reprezentujemy nie zachodziły przypadki, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 1 ustawy prawo zamówień publicznych .

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, wszystkie informacje są zgodne z prawdą. Ponadto oświadczamy, ze wszystkie dokumenty oraz przedstawione oświadczenia są zgodne z prawdą.

.................................................................................(data i czytelny podpis wykonawcy)

**Uwaga:, Kto**, w celu uzyskania dla siebie lub innej osoby kredytu, pożyczki bankowej, gwarancji kredytowej, dotacji, subwencji lub zamówienia publicznego, przedkłada fałszywe lub stwierdzające nieprawdę dokumenty albo nierzetelne, pisemne oświadczenia dotyczące okoliczności mających istotne znaczenie dla uzyskania takiego kredytu, pożyczki bankowej, gwarancji kredytowej, dotacji, subwencji lub zamówienia publicznego, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5 (art. 297 § 1k.k).

Załącznik Nr. 4

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT .**

Nazwa wykonawcy .................................................................................................

Adres wykonawcy .................................................................................................

Miejscowość ................................................ Data .....................

Wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich 5 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania wraz z dokumentami potwierdzającymi, że roboty te zostały wykonane należycie wymagany jest w celu potwierdzenia, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę oraz doświadczenie.

Na potwierdzenie niezbędnej wiedzy i doświadczenia wykonawcy winni wykazać, że w ciągu ostatnich 5 lat wykonali co najmniej dwie roboty odpowiadające rodzajem i wartością przedmiotowemu zamówieniu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Odbiorca / Miejsce wykonania** | **Wartość** | **Zakres przedmiotowy** | **Data rozpoczęcia / zakończenia** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

#621

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.

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

(data i czytelny podpis wykonawcy)

Załącznik Nr. 5

Inwestor:

/

Budowa:

Obiekt:

Wyrzysk, dnia 19.05.2009 r.

Szkoła Podstawowa

im. Powstańców Wielkopolskich w Wyrzysku

ul. Parkowa 8

89 - 300 Wyrzysk

**Przedmiar robót**

*Wymiana pokrycia dachowego, wymiana okien i docieplenie ścian oraz wykonanie elewacji.*

*Budynek sceny sali widowiskowej Szkoły Podstawowej im. Powstańców Wielkopolskich w Wyrzysku.*

Zatwierdził:

Dyrektor Szkoły

Bogusława Jagodzińska

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podst | .. Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | I | Razem |
| 1 Ściana nr 1 - dl. 7 63m | | |  |  |  |  |
| 1.1 | Roboty przy, otowawcze | |  |  |  |  |
| 1 KNR-W 2-02 | | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1130 wys. do 10m | m2 |  |  |  |
| d.1. | 1609-01 |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.63\*8.06 | m2 | 61.498 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | *61498* |
| 2 KNR-W 2-02 | | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. | m2 |  |  |  |
| d.1. | 1612-01 | do 10 m |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.63\*8.06 | m2 | 61.498 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 61.498 |
| 3 KNR-W 2-02 | | Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszYch o konstruk-H | m2u" |  |  |  |
| d.1. | 1613-04 | cji drewnianej |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2.0\*2.0 | m2 | 4.000 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 4.000 |
| 4 NNRNKB | | (z.VII1) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 |  |  |  |
| d.1. | 202 1622a- |  |  |  |  |  |
| 1 01 | |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.63\*8.06 | m2 | 61.498 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 61.498 |
| 5 NNRNKB | | (z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokry- | m2 rzu- |  |  |  |
| d.1. | 202 1623-01 | tych deskami na styk | tu |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2.0\*2.0 | m2 IZU- | 4.000 |  |  |
|  |  |  | tu |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 4.000 |
| 1.2 | Roboty rozbiórkowe i naprawcze | |  |  |  |  |
| 6 KNR 0-19 | | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- | m2 |  |  |  |
| d.1. | 092.9-07 | dzielne z PCV o pow. ponąd 1.5 m2 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.0\*1.6\*2 | m2 | 3.200 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 3.200 |
| 7 KNRO-19 | | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0929-05 | dzielne z PCVo pow. do 1.0 m2 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.0\*1.0 | m2 | 1.000 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 1.000 |
| 8 KNR 0-19 | | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0929-07 | dzielne z PCVo pow; ponad 1.5 m2 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.0\*1.7 | m2 | 1.700 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 1.700 |
| 9 KNR 0-19 | | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0931-06 | budowie |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.0\*2.37 | m2 | 2.370 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 2.370 |
| 10 | KNR4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0509-03 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.0\*0.5 | m2 | 0.500 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 0.500 |
| 11 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,ko/nierzy,gzym- | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0535-08 | sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku. (daszek nad wejściem) |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.05\*0.25 | m2 | 0.263 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 0.263 |
| 12 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emu 1- | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0602-01 | sji asfalt. - pierwsza warstwa |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.5\*1.0 | m2 | 0.500 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 0.500 |
| 13 | KNR 0-1511 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrunto- | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0527-01 | waniem podłoża emulsją asfaltową" jedna warstwa |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.5\*1.0 | m2 | 0.500 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  | 0.500 |

-2­-

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

SAPO

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podst |  |  | Opis i wyliczenia | | |  |  | j.m. | Poszcz | Razem | |
| 14 | KNR 0-1511 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda na- | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0527 -02 | stępna warstwa | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.5\*1.0 |  |  |  |  |  |  | m2 | 0.500 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM' |  | 0.500 |
| 15 | KNR 4-03 | Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakrę- | | | | | | | szt. |  |  |  |
| d.1. | 0609.,Q1 | cania na wysięgnikach ( demontaż i ponowny montaż) | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | szt. | 1.000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 1.000 |
| 16 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0701-05 | 'astrach o pow.odbicia ponad 5 m2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 analogia | | 1.66\*(7.03-1.0) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | m2 | 10.010 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 10.010 |
| 17 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kaUII o podłożach z betonów żwi- | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0726-06 | rowych,bloczków ( do 5 m2 w 1 miejscu) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.66\*(7.03-1,0) | |  |  |  |  |  | m2 | 10.010 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 10.010 |
| 18 | NNRNKB | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 202 2608-05 | warstwa siatki (parter) - (zaciągnięcie tynku siatką do dociepleń na klej - przy- | | | | | | |  |  |  |  |
| 2 |  | gotowanie podło pod tynk żywiczny) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.66\*(7.03-1.0) | |  |  |  |  |  | m2 | 10.010 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 10.010 |
| 1.3 | Wykonanie elewacii | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | NNRNKB | (z. VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 202 2608-01 | styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. beto- | | | | | | |  |  |  |  |
| 3 |  | nowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1(7.63\*6.4)-(0.60\*5.11 )-(1.6\*1.0\*2)-(1.0\*1.0\*1 )-(1.0\*(2.37-1.66)) | | | | | |  | m2 | 40.856 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 40.856 |
| 20 | NNRNKB | (z. VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropiano- | | | | | | | szt |  |  |  |
| d.1. | 202 2613-01 | wych przy użyciu łączników mechanicznych | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1[<7.63\*6.4)-(0.60\*5.11 )-(1.6\*1.0\*2)-(1.0\*1.0\*1 )-(1.0\*(2.37-1.66))1\*4 | | | | | | | szt | 163.424 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | *163.424* |
| 21 | NNRNKB | (z. VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jed- | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 202 2608-07 | na warstwa siatki | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.1\*((1.6\*2+1.0)\*2+(1.7\*2+1.0)+(1.0\*3)+(1.0\*0.71)) | | | | |  |  | m2 | 1.651 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 1.651 |
| 22 | NNRNKB | (z. VII) *dociep/enie* ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona na- | | | | | | | m |  |  |  |
| d.1. | 202 2608-08 | rożników wypuklych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki | | | | | | |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6.4\*2+7.03+0.71 *+1.7\*2+1.6\*4+1.0\*2+1.0\*4* | | | |  |  |  | m | 36.340 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 36.340 |
| 23 | KNR 2-02 | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy | | |  |  |  |  | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0923-04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.1\*{1.0\*4) |  |  |  |  |  |  | m2 | 0.400 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 0.400 |
| 24 | KNR 2-02 | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej ( parapety ze- | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0506-01 | wnętrzne 1,5+15+3+1,5 = 21 cm w rozwinięciu) | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.21\*(1.0\*4) |  |  |  |  |  |  | m2 | 0.840 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 0.840 |
| 25 | KNRO-33 | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośred- | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0126-01 | nia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.66\*6.03 |  |  |  |  |  |  | m2 | 10.010 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 10.010 |
| 26 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSilko MP | | | | | | | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0125-05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.66\*6.03 |  |  |  |  |  |  | m2 | 10.010 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 10.010 |
| 27 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | |  |  |  |  |  | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0128-01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (7.63\*6.4)-(0.60\*5.11 )-(1.6\*1.0\*2)-(1.0\*1.0\*1 )-(1.0\*(2.37-1.66»+[0.1\*«1.6\*2+ | | | | | | | m2 | 42.507 |  |  |
|  |  | 1.0)\*2+(1.7\*2+1.0)+(1.0"3).;.(1.0"0.71 ))1 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |

-3­-

Norma PRO Wersja 4.01. Marzec 2003 L

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podst | Opis i wylicżenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |  |  |  | RAZEM | 42.507 |
| 28 | TZKNBK | Montaż drzwiczek ściennych o wymiarach 150 x 150 mm | szt. |  |  |
| d.1. | XVIII I A-179 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 2 Sciana nr 2 - dł. 17 ,20m | | |  |  |  |
| 2.1 | Robotv przvaotowawcze | |  |  |  |
| 29 | KNR-W 2-02 | Rusztowania ramowe przyścienne RR -1/30 wys. do 10 m | m2 |  |  |
| d.2. | 1609-01 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | 17.2\*8.05 | m2 | 138.460 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 138.460 |
| 30 | KNRW 2-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. | m2 |  |  |
| d.2. | 1612-01 | do 10 m |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | 17.2\*8.05 | m2 | 138.460 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 138.460 |
| 31 | NNRNKB | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 |  |  |
| d.2. | *202* 1622a- |  |  |  |  |
| 1 01 | |  |  |  |  |
|  |  | 17.2\*8.05 | m2 | 138.460 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 138.460 |
| 2.2 | Robotv rozbiórkowe i naprawcze | |  |  |  |
| 32 | KNR Ó-19 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- | m2 |  |  |
| d.2. | 0929-07 | dzielne z *PCVo* pow. ponad 1.5 m2 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.0\*1.6\*1 | m2 | 1.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.600 |
| 33 | KNRO-19 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- | m2 |  |  |
| d.2. | 0929-07 | dzielne z PCV o *pow.* ponad 1.5 m2 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.0\*1.7\*1 | m2 | 1.700 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.700 |
| 34 | KNR4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzym- | m2 |  |  |
| d.2. | 0535-08 | sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku. ( daszek nad oknami) |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 8.60\*0.25 | m2 | 2.150 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.150 |
| 35 | KNR 4-03 | Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakrę- | szt. |  |  |
| d.2. | 0609-01 | cania na wysięgnikach ( demontaż i ponowny montaż) |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na śCianach,filarach,pi- | m2 |  |  |
| d.2. | 0701-05 | lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 |  |  |  |
| 2 analQgią | |  |  |  |  |
|  |  | 1.60\*17.20 | m2 | 27.520 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 27.520 |
| 37 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.lll o podżaeh z betonów żwi- | m2 |  |  |
| d.2. | 0726-06 | rowych,bloczków ( do 5 m2 w 1 miejscu) |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.60\*17.20 | m2 | 27.520 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | *27.520* |
| 38 | NNRNKB | (z. VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa | m2 |  |  |
| d.2. | *202* 2608-05 | warstwa siatki (parter) - (zaciągnięcie tynku siatką do dociepleń na klej - przy- |  |  |  |
| 2 |  | gotowanie podłoża pod tynk .zywiczny ) |  |  |  |
|  |  | 1.60"17.20 | m2 | 27.520 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 27.520 |
| 39 | KNR 2-25 | Zadaszenia z elementów systemowych - rozebranie | m2 |  |  |
| d.2. | 0209-02 |  |  |  |  |
| 2 analogia | |  |  |  |  |
|  |  | 2.1 \*8.6 | m2 | 18.060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18.060 |
| 40 | KNR 2-25 | Zadaszenia z elementów systemowych - ponowny montaż po demontażu i wy- | m2 |  |  |
| d.2. | 0209-01 | konaniu elewacji |  |  |  |
| 2 analogia | |  |  |  |  |
|  |  | 2.1\*8.6 | m2 | 18.060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18.060 |
| 2.3 | Wvkonanie elewacii | |  |  |  |

-4­-

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

SAPO

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

' /

.' /

SAPO

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podst | Opis i wYliczenia | | | |  |  | j.m. |  | Poszcz | | Razem | |
| 41 | NNRNKB | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem | | | | |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.2. | 2022608-01 | styropianu i jednej warstwy siatkI na ścianach pełnych i z otworami o pow. beto- | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | nowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej | | |  |  | 1m2 | |  |  |  |  |  |
|  |  | (17.20\*6.45)-(1.0\*1.6)-(1.0\*1.7)-(1.0\*1.0\*2) | | |  |  |  | 105.640 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 105.640 |
| 42 | NNRNKB | (z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropiano- | | | | |  | szt |  |  |  |  |  |
| *d.2.* | 2022613.01 | wych przy użyciu łączników mechanicznych | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | [(17.20\*6.45)-(1.0\*1.6)-(1.0\*1.7)-(1.0\*1.0\*2)1\*4 | | |  |  |  | szt |  | 422.560 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 422.560 | |
| 43 | NNRNKB | (z. VII) docieplenie ściąn zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jed- | | | | |  | m2 |  |  |  |  |  |
| *d.2.* | 202 2608-07 | na warstwa siatki | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 0.1\*({1.6\*2+1.m+(1.7\*2+1.m+{1.0\*3)) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | m2 |  | 1.160 | |  |  |
|  |  | . | | | | |  |  |  | RAZEM |  |  | 1.160 |
| 44 | NNRNKB | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona na- | | | | |  | m |  |  |  |  |  |
| *d.2.* | 202 2608-08 | rożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6.4+17.20+1.6\*2+1.0+1.7\*2+1.0+1.0\*3 | | |  |  |  | m |  | 35.200 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 35.200 |
| 45 | KNR 2-02 | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy | | |  |  |  | m2 |  |  |  |  |  |
| *d.2.* | 0923-04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.1\*(1.0\*4) |  |  |  |  |  | m2 |  | 0.400 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 0.400 |
| 46 | KNR 2-02 | Obróbki przy szer. w ruzw.do 25cm - z blachy ocynkowanej ( parapety ze- | | | | |  | m2 |  |  |  |  |  |
| *d.2.* | 0506-01 | wnętrzne.1 ,5+15+3+1 ,5 = 21 cm w rozwinięciu) | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.21\*(1.0\*4) |  |  |  |  |  | m2 |  | 0.840 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 0.840 |
| 47 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne sillkonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośred- | | | | |  | m2 |  |  |  |  |  |
| *d.2.* | 0125-01 | nia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.60\*17.20 |  |  |  |  |  | m2 |  | 27.520 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 27.520 |
| 48 | KNRO-33 | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSilko MP | | | | |  | m2 |  |  |  |  |  |
| *d.2.* | 0125-05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.60\*17.20 |  |  |  |  |  | m2 |  | 27.520 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 27.520 |
| 49 | KNRO-33 | Malowanie elewacji | |  |  |  | 1m2 | |  |  |  |  |  |
| *d.2.* | 0128-01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (17.20\*6.45)-(1.0\*1.6)-(1.0\*1.7)-(1.0\*1.0\*2)+(0.1\*«1.6\*2+1.0)+(1.7\*2+1.0)+ | | | | |  | m2 |  | 106.800 | |  |  |
|  |  | ;1.0\*3))) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 106.800 |
| 3 Sciana nr 3 - dl. 7 50m | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Robotv Drzv otowawcze | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | KNR-W 2-02 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - *1130* wys. do 10m | | | |  |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.3. | 1609-01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.50\*8.08 |  |  |  |  |  | m2 |  | 60.600 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 60.600 |
| 51 | KNR-W 2-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. | | | | |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.3. | 1612"{)1 | do 10 m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.50\*8.08 |  |  |  |  |  | m2 |  | 60.600 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  | 60.600 |
| 52 | NNRNKB | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | | | |  |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.3. | 202 1622a- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 01 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.50\*8.08 |  |  |  |  |  | m2 | I | 60.600 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | I | RAZEM | | |  |  | 60.600 |
| 3.2 | Robotv rozbiórkowe i naDrawcze | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na śCianach,filaraCh,Pi-\m2 | | | | | | |  |  |  |  |  |
| d.3. | 0701..{)5 | lastrach o pow.odbicia ponad '5 m2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 analogia | |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.50\*1.60 |  |  |  |  | 1m2 | |  | 12.000 | |  |  |
|  |  | I | | | | | | |  | RAZEM |  |  | 12.000 |

-5­-

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

I I

.' /

' /

SAPO

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. |  | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem | |
| 54 | KNR 4-01 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.UI o podłożach z betonów żwi- | m2 |  |  |  |
| d.3. | 0726-06 | | rowych,bloczl<ów ( do 5 m2 w, miejscu) |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7.50\*1.60 | m2 | 12.000 |  |  |
| ..... | ..... | ...... | .. |  | RAZEM .. |  | 12.000 |
| 55 | NNRNKB | | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa | m2 |  |  |  |
| d.3. | 202 2608.05 | | warstwa siatki (parter) - (zaciągnięcie tynku siatką do dociepleń na klej - przy- |  |  |  |  |
| 2 |  |  | gotowanie podłoża pod tynk żywiczny) |  |  |  |  |
|  |  |  | 7.50\*1.60 | m2 | 12.000 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 12.000 |
| 3.3 | Wykonanie elewacii | | |  |  |  |  |
| 56 | NNRNKB | | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem | m2 |  |  |  |
| d.3. | 202 2608-01 | | styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. beto- |  |  |  |  |
| 3 |  |  | nowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej |  |  |  |  |
|  |  |  | 7.50\*6.48 | m2 | 48.600 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 48.600 |
| 57 | NNRNKB | | (z.vll) docieplenie ścian zewnętrżnychbudynków - mocowanie płyt styropiano- | szt |  |  |  |
| d.3. | 202 2613-01 | | wych przy użyciu łączników mechanicznych |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | [7.50\*6.48]\*4 | szt | 194.400 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 194.400 |
| 58 | NNRNKB | | (z. VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona na- | m |  |  |  |
| d.3. | 202 2608-08 | | rożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7.5 | m | 7.500 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 7.500 |
| 59 | KNR 0-33 | | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośred- | m2 |  |  |  |
| d.3. | 0125-01 | | nja |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7.50\*1.60 | m2 | 12.000 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 12.000 |
| 60 | KNR 0-33 | | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSilko MP | m2 |  |  |  |
| d.3. | 0125-05 | |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7.50\*1.60 | m2 | 12.000 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 12.000 |
| 61 | KNRO-33 | | Malowanie elewacji | m2 |  |  |  |
| d.3. | 0128-01 | |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 6.48\*7.50 | m2 | 48.600 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 48.600 |
| 4 Sciana nr 4 - dł. 225m | | | |  |  |  |  |
| 4.1 | Robotv Drzv, otowawcze | | |  |  |  |  |
| 62 | KNR-W 2-02 | | Rusztowania ramowe przyścienne RR -1/30wys. do 10 m | m2 |  |  |  |
| dA. | 1609-01 | |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2.25\*6.60 | m2 | 14.850 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 14.850 |
| 63 | KNR-W 2-02 | | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. | m2 |  |  |  |
| dA. | 1612-01 | | do 10 m |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2.25\*6.60 | m2 | 14.850 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 14.850 |
| 64 | NNRNKB | | (z. VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 |  |  |  |
| dA. | 202 1622a- | |  |  |  |  |  |
| 1 01 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2.25\*6.60 | m2 | 14.850 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 14.850 |
| 4.2 | Robotv rozbiórkowe i naprawcze | | |  |  |  |  |
| 65 | KNR 4-01 | | Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na śCianach,filarach,pi- | m2 |  |  |  |
| dA. | 0701-05 | | lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 |  |  |  |  |
| 2 analogia | | |  | m2 | 3.600 |  |  |
|  |  |  | 2.25\*1.60 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 3.600 |
| 66 | KNR 4-01 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.UI o podłożach z betonów żwi- | m2 |  |  |  |
| dA. | 0726..06 | | rowych,bIoczków ( do 5 m2 IN 1 miejscu) |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2.25\*1.60 | m2 | 3.600 | | |
|  |  |  |  |  | RAZEM |  | 3.600 |

-6­-

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| 67 | NNRNKB | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa | m2 |  |  |
| dA. | 202 2608-05 | warstwa siatki (parter) - (zaciągnięcie tynku siatką do dociepleń na kle) - przy- |  |  |  |
| 2 |  | gotowanie podłoża pod tynk żywiczny) |  |  |  |
|  |  | 2.25\*1.60 | m2 | 3.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.600 |
| 68 | KNR 4-03 | Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakrę- | szt. |  |  |
| dA. | 0609-01 | caniana wysięgnikach (demootażipo!"l<!wny montaż) |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR 2-25 | Zadaszenia z elementów systemowych - rozebranie | m2 |  |  |
| dA. | 0209-02 |  |  |  |  |
| 2 analogia | |  |  |  |  |
|  |  | 2.25\*4.0 | m2 | 9.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9.000 |
| 70 | KNR 2-25 | Zadaszenia z elementów systemowych - ponowny montaż po demontażu i *wy-* | m2 |  |  |
| dA. | 0209-01 | konaniu elewacji |  |  |  |
| 2 analogia | |  |  |  |  |
|  |  | 2.25\*4.0 | m2 | 9.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9.000 |
| 4.3 | Wykonanie elewacii | |  |  |  |
| 71 | NNRNKB | (z. VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem | m2 |  |  |
| d.4. | 202 2608-01 | styropianu i jednej warsbNy siatki na ścianach pełnych i z obNorami o pow. beto- |  |  |  |
| 3 |  | nowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej |  |  |  |
|  |  | 2.25\*5.0 | m2 | 11.250 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11.250 |
| 72 | NNRNKB | (z. VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropiano- | szt |  |  |
| d.4. | 202 2613-01 | wych przy użyciu łączników mechanicznych |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | [2.25\*5.01]\*4 | szt | 45.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 45.000 |
| 73 | NNRNKB | (z. VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona na- | m |  |  |
| d.4. | 202 2608-08 | rożników wypukłych na. styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warsbNą siatki |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | 2.25+5.0 | m | 7.250 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.250 |
| 74 | KNRO-33 | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośred- | m2" |  |  |
| d.4. | 0125-01 | nia |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | 2.25\*1 .60 | m2 | 3.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.600 |
| 75 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne *silikonowo-żywiczne wykonywane* ręcznie - tynk StoSilko MP | m2 |  |  |
| *d.4.* | 0125-05 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | 2.25\*1 .60 | m2 | 3.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.600 |
| 76 | KNRO-33 | Malowanie elewacji | m2 |  |  |
| *d.4.* | 0128-01 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | 2.25\*5.0 | m2 | 11 .250 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11.250 |
| 5 Dach | |  |  |  |  |
| 5.1 | Robotv przVQotowawcze | |  |  |  |
| 77 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | Im |  |  |
| *d.5.* | 0545-04 |  |  |  |
| 1 |  |  | I |  |  |
|  |  | 7.63+17.20+7.50+2.25 | m | 34.580 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 34.580 |
| 78 | KNR-W 4-01 | Rozebranie *rury* spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m |  |  |
| d.5. | 0545-06 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | 8.0\*3 | m | 24.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24.000 |
| 79 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- | m2 |  |  |
| *d.5.* | 0545-08 | chy nie nadająCej się do użytku ( pas nadrynnowy ) |  |  |  |
| 1 |  | 0.25\*(7.63+17.20+7.50+2.25) |  |  |  |
|  |  | m2 | 8.645 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.645 |

-7­ -

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

SAPO KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

:­

'-../

'~

SAPO

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| 80 | KNR 4-01 | Wymiana deskowania z desek o grubo 25 mm na styk - przyjęto wymianę 20 | m2 |  |  |
| d.5. | 0414-02 | m2 desKowania |  |  |  |
| 1 |  |  | !m2 |  |  |
|  |  | 20 | 20.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20.000 |
| 81 | KNR 4-01 | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- | m2 |  |  |
| d.5. | 0627-01 | ratami sotowymi |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 | m2 | 20.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20.000 |
| 82 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład | m2 |  |  |
| *d.5.* | 0509-02 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.60\*17.20 | m2 | 130.720 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 130.720 |
| 5.2 | Robotv pokrywcze | |  |  |  |
| 83 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- | m |  |  |
| d.5. | 0522-02 | chy stalowej ocynkowanej i b!achy z cynku |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.63+17.20+7.50+2.25 | m | 34.580 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 34.580 |
| 84 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy | m |  |  |
| *d.5.* | 0529-01 | stalowej ocynkowanej i blachy z cynku |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 8.0\*3 | m | 24.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24.000 |
| 85 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - | m2 |  |  |
| *d.5.* | 0514-01 | pas nadrynnowy |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.25\*(7.63+17.20+7.50+2.25) | m2 | 8.645 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.645 |
| 86 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo | m2 |  |  |
| *d.5.* | 0501-01 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.60\*17.20 | m2 | 130.720 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 130.720 |
| 87 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe | m2 |  |  |
| *d.5.* | 0504-01 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | 7.60\*17.20 | m2 | 130.720 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 130.720 |
| 6 Wywóz i utvtizacia | | |  |  |  |
| 88 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem | t |  |  |
| d.6 | 1107-01 | ręcznym na od!. do 1 km |  |  |  |
|  |  | ( przyjęto m2 - 5kg blachy ocynk ) |  |  |  |
|  |  | t *[(34.58\*0.29),1-(24\*0.32)+(8.645)+(0.263)1\*5/1* 000 | t | 0.133 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.133 |
| 89 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km t | |  |  |
| d.6 | 1107-04 | ponad 1 km |  |  |  |
|  |  | Krotność:: 2 |  |  |  |
|  |  | *1[134.58\*0.29)+124\*0.32)+(8.645)+(0.263)1\*5/1000* | t | 0.133 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.133 |
| 90 | KNR4-04 | Transp.bloków i brył cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadowa- | t |  |  |
| d.6 | 1104-01 | niu i wyładowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km - wywóz papy - przyję- |  |  |  |
|  | analogia | to ciężar 2 warstw = 2,6 *kg/m2* |  |  |  |
|  |  | *(7.60\*17.20)\*2.6/1000* | t | 0.340 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.340 |
| 91 | KNR4-04 | *Transp.bloków* i bryi cegl.i *betonow. przy ręcznym za1adowaniu* i *wyładowaniu* | t |  |  |
| d.6 | 1104-03 | samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km |  |  |  |
|  |  | Krotność = 2 |  |  |  |
|  |  | (7.60\*17.20)\*2.611000 | t | 0.340 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.340 |
| 92 |  | Utylizacja papy | m2 |  |  |
| d.6 | analiza in- |  |  |  |  |
|  | dywidualna |  | m2 | 130.720 |  |
|  |  | 7.60\*17.20 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 130.720 |

- 8­ -