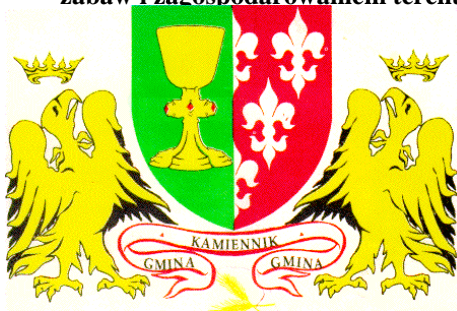


Załącznik nr.3

do SIWZ dot. zamówienia "Remont świetlicy wiejskiej w Karłowicach Małych wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu



GMINA KAMIENNIK
Ul. 1-Maja 69, 48-388 Kamiennik
Tel. (077) 4312135, fax. 4312196
ugkam69@interia.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**„Remont budynku świetlicy wiejskiej
w Karłowicach Małych wraz
z budową placu zabaw
i zagospodarowaniem terenu”**

CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania
terenu

Zamawiający: Gmina Kamiennik
ul. 1-go Maja 69
48-388 Kamiennik

Kamiennik, lipiec 2013

Spis treści:

- 1. Przedmiot specyfikacji technicznej**
- 2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej**
- 3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną**
- 4. Określenia podstawowe**
- 5. Ogólne wymagania dotyczące robót**
- 6. Materiały**
- 7. Sprzęt**
- 8. Transport materiałów i sprzętu**
- 9. Wykonanie robót**
- 10. Kontrola jakości robót**
- 11. Obmiar**
- 12. Odbiór robót**
- 13. Podstawa płatności**
- 14. Nazwy i kody grup, klas i kategorii robót wg wspólnego słownika zamówień CPV**
- 15. Przepisy związane**

1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z remontem budynku świetlicy wiejskiej w Karłowicach Małych wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu.

2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna jest dokumentem przetargowym i kontraktowym przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.

3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

3.1 Do zakresu robót będącego przedmiotem zamówienia zalicza się następujące prace:

- Wymianę pokrycia dachowego świetlicy wiejskiej z dachówki cementowej na pokrycie z blachy profilowanej dachówkopodobnej wraz z wymianą obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych, przemurowaniem komina z cegły klinkierowej.
- Otynkowanie oraz docieplenie elewacji świetlicy wiejskiej styropianem gr. 10 cm w systemie „STOPTER” wraz z wymianą stolarki okiennej i ankrowaniem budynku.
- Remont pomieszczeń wewnętrznych (wymiana stolarki drzwiowej, remont stropu drewnianego, wymiana podłogi drewnianej na posadzkę z płytek gresowych, wykonanie tynków uzupełniających, remont instalacji elektrycznej, wykonanie gładzi gipsowych, malowanie pomieszczeń farbami)
- Zagospodarowanie terenu przy świetlicy (wykonanie chodnika szer. 1,5 z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm, wykonanie ogrodzenia z elementów panelowych przetłaczanych z drutu ocynkowanego o wys. 1,7m na słupkach o rozstawie 2,5m z rur stalowych o średnicy 50mm (dopuszcza się również słupki o przekrojach: kwadratowych lub prostokątnych w zależności od producenta systemu ogrodzenia) osadzone w stopie fundamentowej prefabrykowanej z elementem podwalinowym o szer. 25cm oraz wykonanie bramy wjazdowej (typowe wrota o szer. 3,0 m konstrukcji stalowej) plus wykonanie furtki o szer. 1m, roboty ziemne i niwelacyjne terenu, wykonanie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy 125mm oraz izolacji przeciwwilgociowej z folii fundamentowej kubełkowej, wykonanie trawników dywanowych)
- Budowa placu zabaw:
 - dostawa i montaż ławko-stołu szt. 1 o wym: 1,7 x 1,8 m,
 - dostawa i montaż piaskownicy z bali szt. 1 – strefa bezp: 5 x 5m,
 - dostawa i montaż karuzeli krzyżowej szt. 1 – strefa bezp: średnica 5,8m,

- dostawa i montaż huštawki „ważka” szt. 1 – strefa bezp: 5 x 2,5m,
- dostawa i montaż zestawu zabawowego szt 1 – strefa bezpieczeństwa: 12,6 x 10,5m,
- dostawa i montaż huštawki podwójnej szt. 1 – strefa bezp: 7,6 x 3m.

Szczegółowy zakres prac do wykonania zawiera przedmiar robót który jest załącznikiem do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Przed przystąpieniem do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oferenci mają możliwość dokonania oględzin stanu istniejącego obiektu w którym przewiduje się wykonywanie prac budowlanych.

4. Określenia podstawowe

Określenia podane w specyfikacji technicznej są zgodne z odpowiednimi określeniami podanymi w opracowaniu Pt: „Ogólne specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót tom II – Wymagania ogólne” oraz PN.

5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie robót zgodnie z umową, dokumentacją techniczną, wymaganiami ST, przepisami technicznymi i sztuką budowlaną oraz poleceniami Inspektora Nadzoru, projektanta i przedstawiciela Inwestora.

6. Materiały

Wszystkie zastosowane materiały powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, a w przypadku braku normy powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni lub innym umownym warunkom.

Należy stosować materiały przyjęte przez projektanta w dokumentacji technicznej, a w razie potrzeby zastosowania materiałów zamiennych należy to najpierw uzgodnić z Inwestorem.

Materiały należy składować wg wytycznych producenta dla danego typu materiałów. Wszystkie materiały składowane na wolnym powietrzu powinny być ułożone w miejscu, gdzie nie będą narażone na uszkodzenia mechaniczne i działanie korozji.

7. Sprzęt

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy. Powinien

być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy.

8. Transport materiałów i sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy winny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych nacisków na oś i innych parametrów technicznych.

Liczba środków transportu powinna zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej w terminie przewidzianym umową.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia i uszkodzenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

9. Wykonanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną.

10. Kontrola jakości robót

Kontrola jakości związana z wykonaniem remontu budynku świetlicy wiejskiej w Karłowicach Małych wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu, Gm. Kamiennik powinna obejmować:

- sprawdzenie zgodności użytych materiałów z planowanym zakresem robót do wykonania na podstawie: oględzin, pomiarów i dokumentów określających jakość wbudowanych materiałów.

11. Obmiar

Obmiaru robót dokonać w oparciu o przedmiar robót i ewentualne dodatkowe ustalenia wynikłe w czasie budowy, zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru lub Inwestora.

Jednostką obmiarową podstawową jest m².

Szczegółowe jednostki obmiarowe na podstawie przedmiaru robót.

12.Odbiór robót

W zależności od ustaleń roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- 1) odbiór częściowy (roboty zanikające i ulegające zakryciu),
- 2) odbiór końcowy

12.1 Odbiór częściowy

W trakcie prowadzenia robót należy dokonać odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu.

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.

Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca Inwestorowi. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu trzech dni od daty zgłoszenia.

12.2 Odbiór końcowy

O gotowości zadania do odbioru końcowego Wykonawca zawiadamia na piśmie Inwestora.

Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy.

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest protokół odbioru końcowego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Inwestora (Zamawiającego).

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- protokoły z dokonanych pomiarów (jeśli były wykonywane),
- protokoły z dokonanych wcześniej odbiorów częściowych,
- atesty, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych Materiałów.

Przy dokonywaniu odbioru końcowego należy sprawdzić:

- zgodność wykonanych robót z umową, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, normami i przepisami,
- czy przedmiot odbioru spełnia warunki i zasady prawidłowej eksploatacji.

13.Podstawa płatności

Płatność będzie pełnym wynagrodzeniem za dostarczenie i zabudowanie wszystkich materiałów użytych do wykonania pełnego zakresu robót ujętego w przedmiarze oraz za robocizną, użyty sprzęt i inne czynności niezbędne do należytego wykonania robót.

Warunki i terminy płatności zostały szczegółowo ustalone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i umowie.

14. Nazwy i kody grup, klas i kategorii robót według wspólnego słownika zamówień CPV

45453000-7 – roboty remontowe i renowacyjne,

45111291-4 – roboty w zakresie zagospodarowania terenu.

15. Przepisy związane

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.),
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 z późn. zm.)
3. Normy branżowe.