

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Mielnik
ul. Piaskowa 38
17-307 Mielnik
NIP: 5441438389

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, na podstawie par. 6 ust. 4 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Urzędzie Gminy Mielnik ustalonego Zarządzeniem Wójta Gminy Mielnik nr 31/15 z dnia 16 kwietnia 2015r. zmienionego Zarządzeniem Wójta Gminy Mielnik nr 75/16 z dnia 5 stycznia 2016r. w sprawie zmiany Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Urzędzie Gminy Mielnik. Tryb udzielenia zamówienia został obrany w związku z wartością zamówienia poniżej kwoty wskazanej w art 4 ust. 8 ustawy PZP (Dz. U z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Sutnie – budowa altany edukacyjnej

1. CHARAKTERYSTYKA ZAMÓWIENIA:

1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie drewnianej altany edukacyjnej na terenie świetlicy wiejskiej w Sutnie (działka nr ewid. 1035 obręb Sutno), usytuowanej po stronie wschodniej działki, zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

2) Zamówienie obejmuje:

wykonanie altany edukacyjnej o konstrukcji szkieletowej, jednokondygnacyjnej z dachem dwuspadowym o konstrukcji krokwiowo-jętkowej o kącie nachylenia połaci dachowej $\alpha = 40^\circ$. Wymiary altany (długość x szerokość) wynoszą 9,96x5,00m. Wysokość altany (od poziomu $\pm 0,00$) wynosi 5,02m. Projektowany poziom posadzki (podłogi) altany wynosi $\pm 0,00 = 129,05\text{m n.p.m.}$ Altana posiada burty (balustrady) z pełnego deskowania do wysokości 0,98m zakończone parapetem o szerokości 22cm. Powyżej tej wysokości ściany są ażurowe. Altana wyposażona jest w podłogę z drewna dębowego, ułożoną na legarach i podwalinach. Altana, zarówno rodzajem konstrukcji, formą, proporcjami, jak i detalem wykończenia (np. charakterystyczne dla Podlasia deskowanie skosów szczytów w jodełkę) nawiązuje do tradycyjnego budownictwa regionalnego. Istotnym elementem na który należy zwrócić uwagę jest sposób wykonania słupów i mieczy. Szczegóły wykonania przedstawiono na rys. R1.13 niniejszego opracowania. Jest to zasadnicza zmiana w stosunku do

przedstawionych w projekcie architektoniczno-budowlanym założeń. Ma to na celu harmonijne wpisanie projektowanego obiektu w otaczający krajobraz. Lokalizację altany na działce nr ew. 1035 przedstawiono na rys. R1.1 w graficznej części niniejszego opracowania.

W/w elementy zostały umieszczone w przedmiarze stanowiącym załącznik nr 3 (pkt. 1;11-16;35-52) do niniejszego zamówienia. Przedmiar załączony został informacyjnie, w celach pomocniczych.

- 3) Wykonawca ma obowiązek ustanowić Kierownika Budowy oraz prowadzić Dziennik Budowy
- 4) Do Wykonawcy należy również:
 - zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej;
 - wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej oraz dokumentacji powykonawczej.
- 5) Wykonawca przystępując do sporządzenia oferty winien dokonać wizji lokalnej po podjęciu kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego: Karolem Dobrzanieckim (tel: 856565871),
- 6) Zamówienie należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz zgodnie ze wskazaniami zawartymi w STWiOR zamieszczonymi w załącznikach do niniejszego zamówienia.
- 7) Do wykonania Zamówienia Wykonawca użyje własnych niezbędnych materiałów i narzędzi.

2. SZCZEGÓŁY ZAMÓWIENIA:

2.1. Dane ogólne

Podstawowe dane techniczne altany:

Powierzchnia zabudowy: 49,50 m²

Powierzchnia użytkowa: 46,39 m²

Kubatura: 217,02 m³

2.2. Opis funkcjonalno - użytkowy

Projektowana altana przeznaczona jest na cele edukacji przyrodniczej i ekologicznej - do prowadzenia zajęć, wykładów czy prelekcji z ww. zakresu, w szczególności dotyczących lokalnego środowiska przyrodniczego oraz miejscowych form ochrony. Budynek altany jest konstrukcją szkieletową, jednokondygnacyjną z dachem dwuspadowym o konstrukcji krokwiowo-jętkowej o kącie nachylenia połaci dachowej $\alpha = 40^\circ$. Wymiary altany (długość x szerokość) wynoszą 9,96x5,00m. Wysokość altany (od poziomu $\pm 0,00$) wynosi 5,02m. Projektowany poziom posadzki (podłogi) altany wynosi $\pm 0,00 = 129,05$ m n.p.m. Altana posiada burty (balustrady) z pełnego

deskowania do wysokości 0,98m zakończone parapetem o szerokości 22cm. Powyżej tej wysokości ściany są ażurowe. Altana wyposażona jest w podłogę z drewna dębowego, ułożoną na legarach i podwalinach. Altana, zarówno rodzajem konstrukcji, formą, proporcjami, jak i detalem wykończenia (np. charakterystyczne dla Podlasia deskowanie skosów szczytów w jodełkę czy nawierzchnia z lokalnego materiału - kamienia "polnego") nawiązuje do tradycyjnego budownictwa regionalnego. Ma to na celu harmonijne wpisanie projektowanego obiektu w otaczający krajobraz. Lokalizację altany na działce nr ew. 1035 przedstawiono na rys. R1.1 w graficznej części niniejszego opracowania.

2.3. Opis budowlano - architektoniczny

2.3.1. Przygotowanie terenu

Zaprojektowano mikroniwelację gruntu pod altanę. Teren w zarysie obiektu należy podnieść do rzędnej 128,80 m npm. warstwą wyrównawczą z piasku. Różnice wysokości pomiędzy podniesionym obszarem a istniejącymi rzędnymi terenu wokół altany należy zniwelować nasypami z ziemi urodzajnej w zarysie i ze spadkami podanymi w części rysunkowej opracowania. Grubość warstwy do mikroniwelacji nie przekracza 20cm. Przekroje posadowienia obiektu przedstawiono na rys. R1.17.

2.3.2. Fundamenty

Altana posadowiona jest na stopach żelbetowych z betonu C16/20 zbrojonego stalą AIII i A-0, spiętych łąwą żelbetową. Wymiary stóp fundamentowych: 80x80x40cm i 85x85x40cm. Ława fundamentowa z betonu C16/20 pomiędzy stopami ma wysokość 30cm i zbrojenie podłużne #12 ze stali AIII oraz strzemiona $\varnothing 6$ ze stali StOS rozstawione co 20 cm. Pod stopami i ławami należy zastosować podkład z betonu chudego C8/10 grubości 10cm. Stopy i ławy fundamentowe posadowiono na głębokości 1 m poniżej projektowanego poziomu terenu. Rozstaw stóp wzdłuż dłuższych boków altany wynosi osiowo 2,45cm. Rozstaw stóp wzdłuż boków krótszych jest zmienny, zgodnie z rysunkiem. Wewnątrz obrysu altany zaprojektowano dodatkowe stopy fundamentowe do przenoszenia obciążeń z belek stężających podwalinę pełniących także funkcję legarów podłogi. Podczas wykonywania fundamentów należy osadzić w nich kotwy stalowe o parametrach zgodnych z obliczeniami konstrukcyjnymi. Kotwy służą do mocowania słupów altany, przenoszących obciążenie z dachu altany. Rzut fundamentów przedstawia rys. R1.2 a odpowiednie przekroje konstrukcyjne rys R1.15 w graficznej części niniejszego opracowania.

2.3.3. Konstrukcja nośna

Konstrukcja nośna altany składa się z opartego na słupach oczepu, stanowiącego oparcie dla więźby dachowej.

Słupy

Zaprojektowano słupy z drewna sosnowego klasy C35 o wymiarze przekroju 19,5x19,5cm i od połowy długości zwężających się ku górze do wymiaru 15x15cm, długość elementu (bez czopa) 260 cm. Wzdłuż dłuższych boków słupy rozstawione są osiowo co 2,45 m, oprócz środkowego słupa na frontowej elewacji altany, którego brak ze względów użytkowych (możliwość pełnienia przez altanę funkcji "sceny - podestu" do prezentacji i wykładów dla większych grup). Słupy mocowane są do fundamentów za pośrednictwem kotwy stalowej. Łączenie słupa z kotwą łącznikami śrubowymi.

Miecze

Zaprojektowano miecze z drewna sosnowego C30, mające za zadanie zmniejszenie sił uginających. Miecze pomiędzy słupem a oczepem mają grubość 4,5cm. Sposób łączenia mieczy pomiędzy słupem a oczepem przedstawia rys. R1.13. Miecze pomiędzy słupem a belkami stążającymi oczep mają wymiar 15x12cm i są wykonane z drewna C30, sposób łączenia elementów przedstawia rys. R1.13

Oczep

Zaprojektowano oczep z drewna klasy C30. Wymiar belek oczepu wynosi w przekroju 26x16cm i 30x16cm. Oczep opiera się na słupach i połączony jest z nim czopami pełnymi lub środkowymi. Połączenia te wzmocnione są dodatkowo wkrętami. Belki oczepu na długości połączone są na nakładkę prostą i wzmocnione skręceniem prętem gwintowanym z nakrętkami. Belki oczepu wzdłuż dłuższych boków altany stężone są poprzecznie belkami stążającymi o wymiarze przekroju 18x12cm, wykonanymi z drewna C30. Belki stężające połączone są z oczepem za pomocą łączników stalowych do krytych mocowań (t-kształtnych) – rys R1.13.

2.3.4. Dach

Zaprojektowano dach stromy, dwuspadowy o kącie spadku $\alpha = 40^\circ$, kryty gontem bitumicznym na pełnym deskowaniu (łączenie desek na pióro i wpust). Konstrukcja dachowa drewniana, ciesielska, krokwiowo - jętkowa. Wymiary elementów drewnianych więźby dachowej:

- a) krokiew 40° – 16/8 cm
- b) jętka (podwójna z przewiązkami) – 15/5 cm

Poszycie stanowi deska sosnowa (pióro-wpust) grubości 20mm. Elementy konstrukcji drewnianej oraz poszycia dachu wykonane są z drewna drzew iglastych klasy C30.

2.3.5. Podłoga altany

Podwaliny

Podwaliny altany nie pełnią funkcji konstrukcyjnej przenoszącej obciążenia z wyższych elementów altany. Zaprojektowano podwaliny pełniące funkcję skrajnych legarów podłogowych, będące także maskownicami dla kotew słupów altany oraz nadający altanie charakter nawiązujący do tradycyjnej konstrukcji budynku drewnianego. Podwaliny mają wymiar przekroju 18x16cm, wykonane są z drewna dębowego klasy D35. Podwaliny altany należy łączyć ze sobą na długości na nakładkę prostą ze wzmocnieniem ocynkowanymi prętami gwintowanymi. Belki podwalin należy kłaść na fundamentach z zastosowaniem podwójnej hydroizolacji z papy bitumicznej. Podwaliny należy mocować do fundamentów za pomocą prętów gwintowanych kotwionych w betonie za pomocą kotew chemicznych tj. żywic epoksydowo - akrylowych. Podwaliny wzdłuż dłuższych boków altany są stężone belkami z drewna D35 mocowanymi do podwaliny na połączenia ciesielskie wzmocnione wkrętami. Belki stężące oparte są na stopach fundamentowych Sf2a, zgodnie z rys. R1.3.

Legary

Zaprojektowano legary z drewna dębowego klasy D35 o wymiarach przekroju 7x9cm. Legary mocowane są do podwaliny za pomocą łączników stalowych - wsporników, zgodnie z rys. R1.3. Legary opierają się także na bloczkach betonowych ułożonych na warstwie z betonu chudego C8/10.

Deski podłogowe

Zaprojektowano podłogę drewnianą z desek z drewna sosnowego C35 o grubości 30mm i szerokości 14cm. Deski układane z przerwą ok. 0,5cm. Deski należy zamocować do legarów za pomocą wkrętów do drewna.

2.3.6. Elementy wykończeniowe

Balustrady

Balustradę altany stanowi obicie z desek sosnowych łączonych na pióro i wpust o wymiarze 2x14cm. Deski mocowane są do kantówek drewnianych 7x5cm zamontowanych na słupach altany oraz do rygla drewnianego 10x10cm zamocowanego pomiędzy słupami. Wysokość balustrady wraz z parapetem wynosi 98cm. Szerokość parapetu wynosi 22cm.

Rygle

Zaprojektowano elementy balustrady - rygle, stanowiące oparcie dla parapetu i miejsce mocowania desek balustrady, a dodatkowo wzmacniające konstrukcję altany. Zaprojektowano elementy z drewna C30 o wymiarze 10x10cm.

Odeskowania szczytów dachu

Zaprojektowano pełne deskowanie skosów szczytu dachu pomiędzy krawędziami połaci dachowych a oczepem. Projektowane deski mają wymiar 2x14cm. Zastosowano tradycyjny dla terenu Podlasia wzór "w jodełkę". Deski obicia szczytów należy łączyć na pióro i wpust. Deski mocowane są do krokwi, belki oczepu oraz wspornika z kantówki 12x8cm znajdującego się pomiędzy środkiem belki oczepu a stykiem pary krokwi (Rys. R1.9 - przekrój C-C). Łączenia desek obicia szczytu należy zamaskować listwami drewnianymi zgodnie z rysunkami.

Kolorystyka

Elementy drewniane altany należy zabarwić impregnatem barwiącym lub bejcą ochronną w kolorze jasnego brązu. Odcień barwnika przed jego użyciem należy uzgodnić z Inwestorem.

2.3.7. Połączenia

Stosować połączenia typowe dla konstrukcji drewnianych - łączniki stalowe, śruby i pręty gwintowane ocynkowane, wkręty do drewna. Dopuszcza się stosowanie gwoździ pierścieniowych. Łączniki stalowe winny być zabezpieczone przez dwukrotne malowanie lub ocynkowane. Pod nakrętki na pręty gwintowane należy bezwzględnie stosować podkładki co zapobiega miażdżeniu włókien drewna.

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:

Wykonawca winien:

- 3.1. posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 3.2. posiadać wiedzę i doświadczenie: Wykonawca winien wykazać, że **w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, wykonał prace polegające na budowie 2 altan o pow. min. 24,00m² w ramach jednego lub oddzielnych zamówień** – na dowód wykonawca winien przedłożyć stosowne oświadczenie, ze wskazaniem podmiotu, na rzecz którego zadanie to było wykonywane oraz dat realizacji,

- 3.3. dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym kierownika budowy,
- 3.4. znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

4. POZOSTAŁE INFORMACJE:

1) Termin realizacji zamówienia:

60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wskazanego terminu w przypadku zaistnienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę uniemożliwiających wykonanie zamówienia w terminie.

2) Miejsce i termin złożenia oferty:

Urząd Gminy Mielnik, Punkt Obsługi Interesanta, do 16.09.2016 r. do godz. 12:00.

3) Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.

Oferty powinny zostać złożone na zamieszczonym w zał. Nr1 formularzu – wzór oferty.

4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5) Oferty powinny być złożone w zamkniętej kopercie z dopiskiem:

„Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Sutnie – budowa altany edukacyjnej”, nie otwierać przed 16.09.2016 r. godz. 12:15”

w wyznaczonym terminie do POI Urzędu Gminy Mielnik.

6) Otwarcie ofert nastąpi 16.09.2016 r. o godz. 12:15 w Urzędzie Gminy Mielnik.

Oceny ofert dokona zespół roboczy powołany przez Wójta Gminy Mielnik do przygotowania, przeprowadzenia i rozliczenia zamówienia publicznego w kwocie nie przekraczającej 30000,00 euro.

7) Warunki płatności: na podstawie faktury VAT lub rachunku, w terminie 14 dni od wystawienia FV. Faktura zostanie wystawiona na podstawie protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

8) Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami:

Karol Dobrzaniecki, nr tel: 85 656 58 71

9) W przypadku złożenia ofert przez więcej niż jednego Wykonawcę Zamawiający dokona oceny ważnych ofert kierując się następującym kryterium oceny: **Cena ofertowa brutto - 100%.**

10) Cena ofertowa wynika z wypełnionego formularza ofertowego.

- 11) Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną ofertową.
- 12) W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert przedstawi taką samą cenę na wykonanie zamówienia w toczącym się postępowaniu Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 13) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
 - a) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
 - b) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 14) Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę na przedmiot zamówienia. Wybrany wykonawca zobowiązany będzie do podpisania umowy z Zamawiającym. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę. W przypadku nie zawarcia umowy z Wykonawcą, który złoży ofertę najkorzystniejszą, Zamawiający może wybrać ofertę kolejną.
- 15) O wyniku postępowania Zamawiający poinformuje Wykonawców oraz zamieszczając informację o rozstrzygnięciu postępowania na stronie internetowej http://bip.ug.mielnik.wrotapodlasia.pl/informacje/przetargi_inne/
- 16) Wykonawcy, których oferty nie zostaną wybrane, nie mogą zgłaszać żadnych roszczeń względem Zamawiającego z tytułu przygotowania i złożenia swojej oferty w odpowiedzi na to zapytanie.
- 17) Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego poniżej kwoty 30 tys. euro, na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Urzędzie Gminy Mielnik, w związku z czym Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)
- 18) W przypadkach uzasadnionych interesem publicznym Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez dokonywania wyboru oferty najkorzystniejszej.


WÓJT
mgr. Eugeniusz Wójtowski

4. **NINIEJSZE ZAPYTANIE POSIADA ZAŁĄCZNIKI:**

- 1) WZÓR OFERTY
- 2) DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
- 3) PROJEKT UMOWY
- 4) PRZEDMIAR
- 5) STWiOR
- 6) RYSUNKI