***ROZEZNANIE CENOWE RYNKU***

Uprzejmie informuję, że Gmina Bytom Odrzański ubiega się   
o dofinansowanie projektu pn.: ***„Ochrona Obszaru Natura 2000 - Gmina Bytom Odrzański”*** *w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura   
i Środowisko 2014 – 2020,* działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna, typ projektu: 2.4.1 Ochrona in-situ lub ex-situ zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych, podtyp projektu: 2.4.1a działania o charakterze dobrych praktyk, związane z ochroną zagrożonych gatunków   
i siedlisk przyrodniczych.

Dla określenia kosztów całkowitych projektu, proszę o zaproponowanie wynagrodzenia netto + należny podatek VAT dla **prac polegających na wykonaniu przystanku edukacyjnego „Czerna”,** zgodnie z załączonym opisem.

W przypadku otrzymania dofinansowania i podpisania umowy z Instytucją Wdrażającą, Gmina dokona wyboru wykonawcy.

**Planowany termin wykonania w/w prac: 08.2018 – 04.2019 rok.**

**Opis techniczny**

do projektu - Punktu koncentracji ruchu turystycznego   
„Przystanek edukacyjny Czerna”

1. ***Przedmiot i zakres projektu***



Przedmiotem projektu jest wolnostojąca, parterowa wiata w konstrukcji drewnianej, wsparta na 7 słupach. Budynek wiaty założony na planie okręgu o średnicy d=6,1 m.

* 1. ***Opis rozwiązań projektowych***

Parametry techniczno – użytkowe wiaty

pow. zabudowy 29,2 m2

ilość kondygnacji nadziemnych: 1,

podpiwniczenie: brak,

pokrycie: dach stromy wielospadowy, pokryty gontem papowym na pełnym deskowaniu,

technologia wykonawstwa: konstrukcja drewniana ciesielska.

* 1. ***Opis elementów budynku***

*Fundamenty*

Zaprojektowano stopy pod z betonu. Wysokość stóp fundamentowych 80 cm. Fundamenty posadowione 70 cm poniżej projektowanego poziomu terenu.

*Posadzka*

Posadzka wiaty z kostki granitowej 10/10 cm ułożonej na podsypce cementowo- piaskowej 1: 3 grub. 5 cm i podbudowie ze żwiru o uziarnieniu 4-16 mm i grub. 15 cm.

*Konstrukcja nośna wiaty*

Filary – pozostała konstrukcja nośna z drewna akacjowego.

*Dach*

Wielospadowy stromy, konstrukcja z tarcicy iglastej nasyconej. Krokwie więźby dachu o przekroju 10/14 cm.

Pokrycie połaci dachów gontem papowym na pełnym deskowaniu gr. 25 mm.

*Malowanie*

Wszelkie elementy drewnianej konstrukcji wiaty malować 3-krotnie preparatem impregnująco – koloryzującym. Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków.

*Wyposażenie:*

Ściany boczne: kratownica o bokach 15x15 cm (listwy 3x2cm) z drewna akacjowego

Ściana tylna: ażur pionowy odstęp 15 cm, (listwy 5x3) z drewna akacjowego.

**2. Tablice edukacyjne**

Powstaną 4 tablice informacyjne nt. kozioroga dębosza oraz pachnicy dębowej.

Klasyczne z daszkiem drewno iglaste zabezpieczone impregnatem.

Tablice o wymiarach do 100 cm x 150 cm.

**3. Makieta wykonana z grubego konaru lub złamanego drzewa w którym żerował kozioróg lub pachnica.**



**4. Miejsce na ognisko**

W centralnym punkcie miejsce na ognisko o średnicy 100 cm, wyłożone na wysokość 10 cm kamieniem granitowym (alternatywa kamień polny łupany). Wokół ławki wykonane z przecięcia kłód dębowych (lub akacjowych) o długości 200 cm.

**5. Otoczenie przystanku edukacyjnego**

5.1. Z racji usytuowania powierzchni w obniżeniu należy usypać wywyższenie aby teren przystanku miał ten sam poziom co droga dojazdowa.

5.2. Powierzchnia przystanku wynosi 625 m2 (25 x 25 m).

5.3. Utwardzenie dojścia do wiaty (szer. 100 cm; powierzchnia – 20 m2) łupkiem granitowym (alternatywa to kamień polny łupany), podbudowa jak posadzka w wiacie.

**6. Witacz**

Wykonany z drewna akacjowego.

Napis wykonany na trzech oddzielnych deskach o szerokości min. 20 cm (długość zależna od tekstu)

Zainstalowana na dwóch słupkach drewnianych wykonanych z drewna akacjowego.

Napis o treści:

**„PRZYSTANEK EDUKACYJNY CZERNA”**

(Wzór poglądowy obok)

**7. Stojak na rowery**

Wymiary:

Długość: 250 cm

Drewno iglaste impregnowane

**Zał. nr 1** Usytuowanie elementów przystanku. Powierzchnia przystanku 625 m2 (25m x 25m).

Wiata

Makieta

Miejsce na ognisko

Tablica edukacyjna

Stojak na rowery

Witacz