

## Opis techniczny dla zadania pn.: Uzupełnienie małej architektury w gminie Fałków



### **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy 3 drewnianych altan na terenie gminy Fałków

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- wizja lokalna w terenie
- dokumentacja fotograficzna własna
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 czerwca 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”
- Pozostałe obowiązujące normy i przepisy.

### **3. DANE INWESTYCJI**

Inwestor: Gmina Fałków, Fałków, ul. Zamkowa 1a, 26-260 Fałków

### **4. LOKALIZACJA INWESTYCJI**

Inwestycja polegająca na budowie 3 drewnianych altan w miejscu publicznym. Inwestycja będzie realizowana na terenie gmina Fałków, w miejscowościach:  
w miejscowościach:

- a) Czermino, działka ewidencyjna nr 1325/2, obręb geodezyjny Czermino, gm. Fałków
- b) Sułków, działka ewidencyjna nr 116, obręb geodezyjny Sułków, gm. Fałków
- c) Gustawów, działka ewidencyjna nr 683/2, obręb geodezyjny Smyków, gm. Fałków

## 5. ZAKRES KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Na czas budowy, teren budowy lub robót powinien być, w miarę potrzeby i konieczności, ogrodzony. Ogrodzenie powinno być wykonane tak, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Składowanie materiałów budowlanych powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunięciem lub rozsunięciem się stosów materiałów.

Drogi kołowe, dojazdy, jak również przejścia dla pracowników należy wykonać zgodnie zobowiązującymi przepisami i normami.

Wykonawca powinien zapewnić pracownikom warunki socjalne pracy i higieny zgodne ze szczegółowymi aktualnymi przepisami.

Roboty ziemne - wykop pod fundamentowanie słupów drewnianych dla projektowanej

altany Roboty budowlano-montażowe

- montaż prefabrykatów betonowych
- wykonanie utwardzenia podłogi na gruncie z kostki betonowej
- wykonanie dojścia do altany z kostki betonowej

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej. Czynności poprzedzające rozpoczęcie robót budowlanych: zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt. 2d ustawy Prawo budowlane - „Pozwolenia na budowę nie wymaga budowa wolno stojących altan o powierzchni zabudowy do 35 m<sup>2</sup>, przy czym łączna liczba tych obiektów na działce nie może przekraczać dwóch na każde 500 m<sup>2</sup> powierzchni działki”.

W/w inwestycja nie wymaga zgłoszenia, ani pozwolenia na budowę.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach.

## 6. OPIS TECHNICZNY DREWNIANEJ ALTANY

Dane ogólne – program użytkowy:

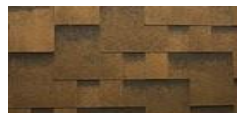
- altana jest obiektem wolno stojącym
- rozmiar – 6 m średnicy (od słupa do słupa na zewnątrz), w formie ośmiokąta
- dach wielospadowy
- kąt nachylenia połaci dachowych 30°
- materiał – drewno sosnowe

Dane konstrukcyjno-materiałowe:

- konstrukcja drewniana, szkieletowa zabezpieczona środkami grzybobójczymi i ognioochronnymi
- altana dwukrotnie zaimpregnowana: kolor brązowy



- fundamenty – prefabrykaty betonowe 20x20x115 cm
- dach – wielospadowy, kąt nachylenia połaci dachowych 30°, boazeria pióro – wpust,
- pokrycie – gont bitumiczny miedziano-brązowy
- styl – prosty
- podłoga na gruncie – w przestrzeni palisady z prefabrykowanych elementów betonowych, nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm, zagęszczony piasek 4 cm, podsypka żwirowa 30 cm



Przekroje zastosowanych belek:

- słupy pionowe: co najmniej 180/180 mm
- krzyże: 45/100 mm
- wieniec: 140/140 mm
- zastrzały: 120/60 mm
- konstrukcja dachu: 140/60 mm



*Elewacja Frontowa - przykład*



*Elewacja Tylna - przykład*

#### Uwagi ogólne :

- wykonanie montażu altany mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producenta w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek
- obramowanie nawierzchni należy wykonać z obrzeża betonowego 8x30cm
- nawierzchnia / podłoga altany z kostki brukowej grafitowej

#### Projektowane zagospodarowanie terenu:

- powierzchnia podłogi altany z kostki brukowej altany (średnica 6m): 28,27 m<sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita utwardzenia pod altaną (średnica 6,5m): 33,18 m<sup>2</sup>
- łączna długość obrzeży (średnica 6,5m) 20,4 mb

#### **Projektowana konstrukcja nawierzchni utwardzonej:**

- korytowanie
- podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm
- obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- kostka brukowa gr. 6 cm, kolor grafitowy

ławki:

- deski podwójne o grubości 3 cm i szerokości 50 cm,
- wysokość ławki 50 cm,
- zastrzał o długości 50 cm, przekrój 4x4 cm, sztuk 8

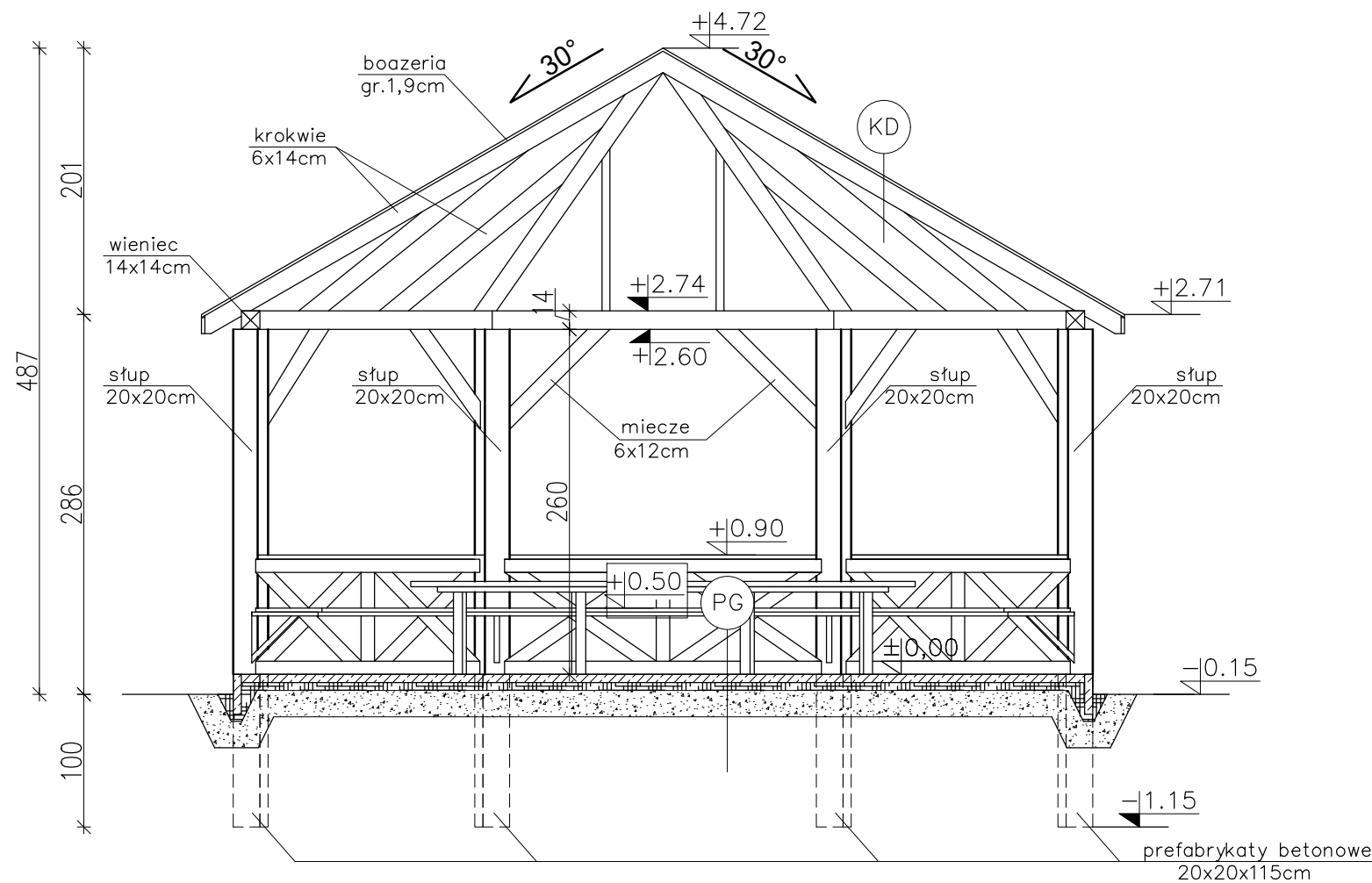
stół okrągły:

- grubość deski 4 cm,
- blat górny o średnicy 360 cm,
- nogi stołu – długość 62 cm, sztuk 8 o przekroju 8x8 cm

Zestawienie elementów konstrukcyjnych

PRZEKRÓJ A - A 1:50

ZAŁĄCZNIK 17.5



- PG PODŁOGA NA GRUNCIE
  - KOSTKA BETONOWA GR. 6cm
  - PODSYPKA CEMENTOWO – PIASKOWA GR. 5cm
  - ZAGĘSZCZONA PODSYPKA ŻWIROWA GR. 20cm
- KD1 KONSTRUKCJA DACHOWA
  - GONT BITUMICZNY MIEDZIANO-BRĄZOWY
  - BOAZERIA 1,9cm
  - KROKWE 6x14cm

ELEWACJE 1:50

ZAŁĄCZNIK 17.6

