

Załącznik 1b (cd)

Koncepcja i wizualizacja Przedmiotu Zamówienia (II-IV CZĘŚĆ)

Wyposażenie techniczne ścieżek edukacyjnych Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa



w ramach realizacji projektu pt.: *Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym*” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW).

Ławki terenowe z oparciem



2.2. Przykładowe wymiary - ławki drewniane z oparciem



Ławki drewniane z oparciem - 10 szt.:

długości 180 cm – 6 szt.

długość 150 cm – 4 szt.

wysokość np. 72-75 cm,

szerokość np. 57-60 cm

deski: np. 9-9,5x3,2-4 cm



Istniejące ławki z oparciem
i podłokietnikami

Żeliwne boki ławki
z podłokietnikiem



Projektowane ławki kompatybilne do
istniejących na terenie IBL

Miejsce na ognisko z grillem i paleniskiem



3.2a. Miejsce lokalizacji miejsca na ognisko



Istniejące miejsce na ognisko przy wiacie edukacyjnej

Projektowane miejsce na ognisko zlokalizowane będzie w miejscu istniejącego miejsca, obok wiaty edukacyjnej, wyposażone w grill i palenisko wraz z opaską z kostki wokół paleniska



Istniejąca wiatka edukacyjna

3.2b. Miejsce lokalizacji miejsca na ognisko przy wiacie edukacyjnej



Istniejąca wiata edukacyjna

Lokalizacja projektowanego miejsca na ognisko w miejscu istniejącego miejsca na ognisko

Grill i palenisko do likwidacji

Konstrukcja grilla i płyty paleniska będą zdemontowane przez Zamawiającego przed instalacją nowego grilla, paleniska i opaski



Istniejący grill z ruchomym różnem



3.2c. Grill obrotowy, podnoszony – propozycja rozwiązań

Łańcuch umożliwiający podnoszenie grilla w górę, w dół



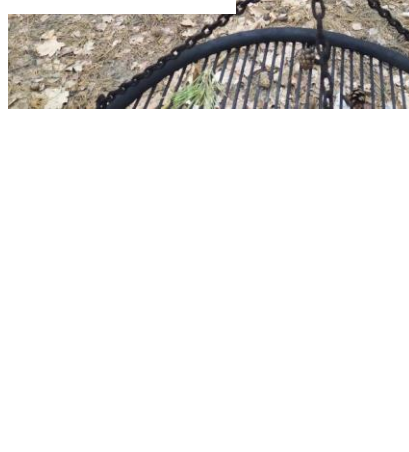
Okrągły ruszt grilla zawieszony na łańcuchach (ruszt w kratkę lub z prętów równoległych)



Istniejące rozwiązania



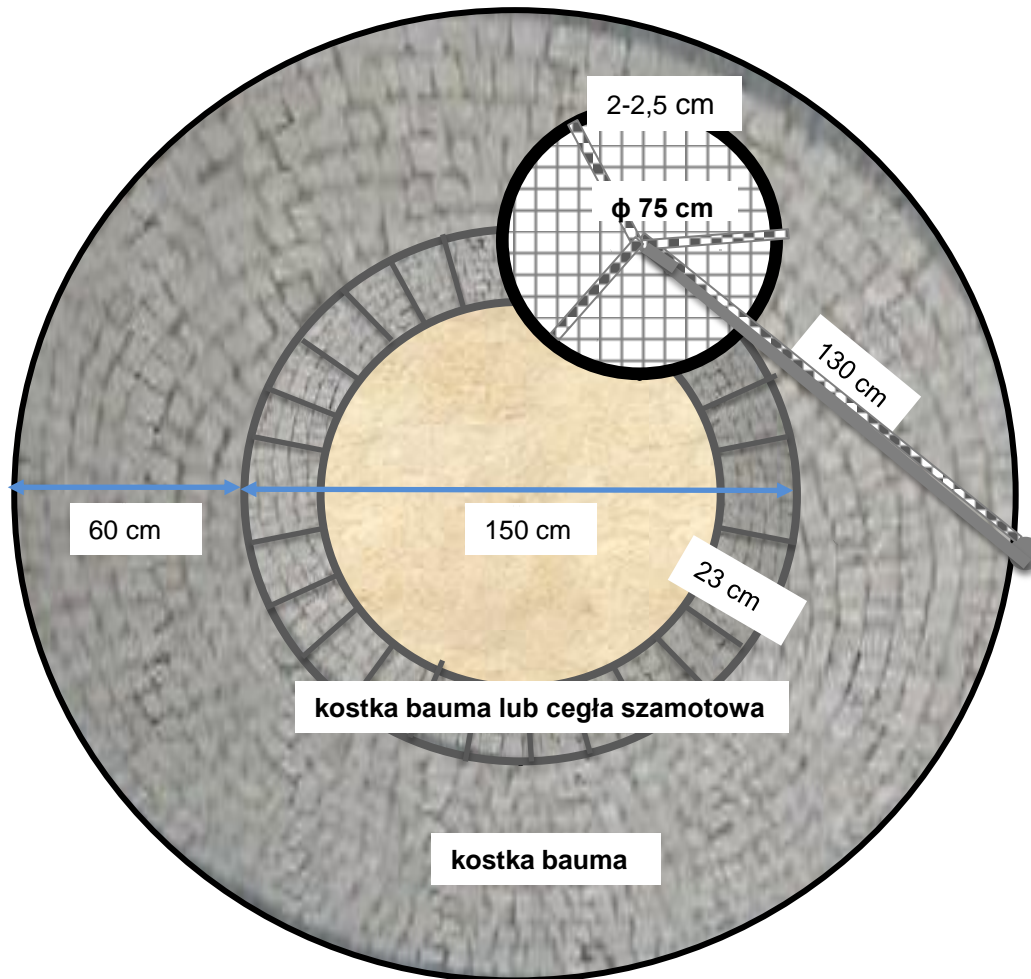
Mechanizm obrotowy





Istniejące
rozwiązania





Grill obrotowy, podnoszony góra-dół.

Grill (ruszt różna ze stelażem), wykonany z materiału nierdzewnego, ognioodpornego.

- **Rożno** zawieszane np. na 3 łańcuchach. Łańcuch zbiorczy umożliwia podnoszenie różna góra-dół (zaczepy lub kołowrotek)
- **Stelaż** z mechanizmem obrotowym zabetonowany w podłożu

Pod spodem **palenisko** z jednego rzędu kostki bauma lub cegły szamotowej, ułożonej ze znacznym spadkiem w kierunku wnętrza paleniska z gleby gruntowej.

Opaska z kostki ułożona na wybranym i wyprofilowanym podłożu, na odpowiedniej podsypce o odpowiedniej grubości.

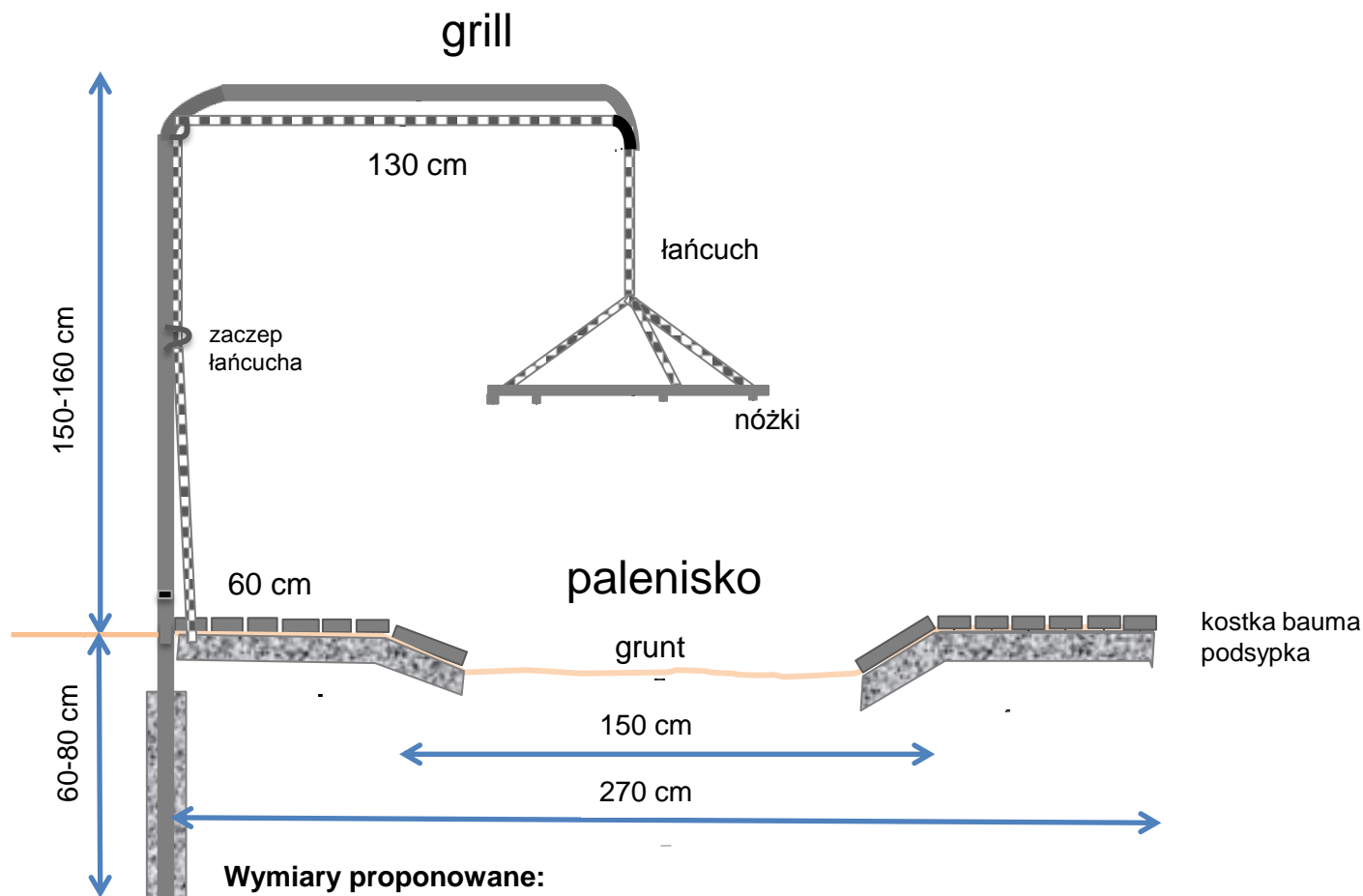
Przykładowe wymiary:

- rożno - średnica np. 75 cm
- palenisko – średnica np. 150 cm
- opaska z kostki – średnica np. 270 cm

Do ustalenia z Zamawiającym:

ostateczne wymiary grilla, paleniska i opaski, mechanizm obrotowy oraz sposób mocowania rożna i podnoszenia góra-dół, wybór materiałów, sposób montażu w gruncie.

3.3b. Przykładowe wymiary paleniska z grillem i opaską – rzut z boku



Wymiary proponowane:

- stelaż metalowy – szerokość 130 cm, średnica rury np. ϕ 5 cm, wysokość 150-160,
- ruszt różna – średnica np. 75 cm,
- rura zewnętrzna różna – średnica np. ϕ 2-2,5 cm,
- pręty (np. ϕ 4 mm) równoległe, lub kratka, przerwy (np. 1,2 cm), otwory małe, uniemożliwiające spadek do paleniska kiełbasek,
- nóżki różna – 4 szt.
- łańcuch długi - dł. min. $150+130+150 = 430$ cm,
- łańcuchy krótkie – min. 50-55 cm długości – 3 szt.

Opracowanie: Grażyna Głuch

Paśnik



4.2. Koncepcja paśnika z drabinkami i 2 korytkami karmowymi



Miejsce lokalizacji do ustalenia

sarna – samiec kozioł

sarna – samica koza

Wymiary paśnika z drabinkami do podawania siana i korytkami karmowymi – 1 szt.:

wysokość np. 220–230 cm;
długość paśnika np. 240–250 cm;
długość dachu: np. 300 cm
szerokość np. 160 cm
korytka – 2 szt.



brama

Zdjęcia i rycina: G. Głuch

Zdjęcia i rycina: G. Głuch