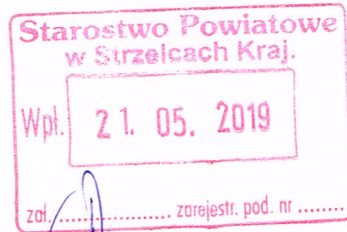




## pomiędzy człowiekiem a naturą

ul. Leśników 2 | 73-220 Drawno | tel. (95) 768 20 51, 768 20 52 | fax. (95) 768 25 10 | www.dpn.pl | e-mail: dpn@dpn.pl



### Starostwo Powiatowe

w Strzelcach Kraj.

ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7

66-500 Strzelce Kraj.

Dot. Postanowienia znak GP.6743.124.2019.MZ z dnia 09.05.2019 r.

W odpowiedzi na Postanowienie znak GP.6743.124.2019.MZ z dnia 9.05.2019 r., Drawieński Park Narodowy przesyła uzupełnienia do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych polegających na: „Pole biwakowe – obiekty małej architektury” na działce o nr ewid. 521 w obrębie ewidencyjnym Głusko:

- w załączeniu projekt zagospodarowania terenu działki z lokalizacją obiektów wraz z ich wymiarami i odległościami od granic, wykonany przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane.

- rozbieżności:

- zaktualizowano mapę i dostosowano do zgłoszenia wymiar 9 szt. miejsc postojowych tj. 2,5 x 5,00 m.,
- „małe” wiaty biwakowe (wraz z ławostołami) zgłoszone zostały w miejsce istniejących,
- zaktualizowano mapę z zaznaczeniem miejsc montażu drogowskazów.

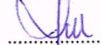
- w przypadku wiat powierzchnia zabudowy liczona po obrysie słupów konstrukcyjnych, zgodnie z komentarzem z serwisu prawnego LEX potwierdzające że pow. zabudowy wiaty liczymy po obrysie słupów a nie po krawędzi dachu

- zaktualizowano mapę z zaznaczeniem miejsca budowy toalety leśnej zgłoszonej pismem z dnia 18.10.2018 roku.

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu działki.
2. Opis (rodzaj, zakres i sposób wykonania) robót budowlanych,

Sporządził:

 data 20.05.2019

Zatwierdził:

..... data .....

  
**Dyrektor**  
Drawieńskiego Parku Narodowego

  
dr inż. Paweł Bilski

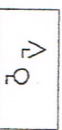


OZNACZENIA:

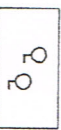


GRANICA OPRACOWANIA

elementy istniejące:



LAS MIESZANY



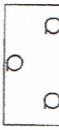
LAS LIŚCIASTY



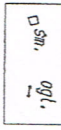
DRZEWO IGLASTE /ISTN./



DRZEWO LIŚCIASTE /ISTN./



KRZEWY



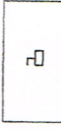
KOSZ NA ŚMIECI, TABLICA INFORMACYJNA



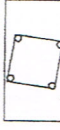
WIATA BIWAKOWA, ŁAWKA



TOALETA, MIEJSCE NA OGNISKO

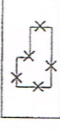


"WITACZ"



WIATA

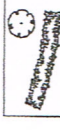
elementy projektowane:



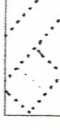
OBIEKT DO USUNIĘCIA



ŁAWKI, MIEJSCE NA OGNISKO



ŻYWOPŁOT, KRZEW



DROGA, MIEJSKA POSTOJOWE



WIATA BIWAKOWA "DUŻA"



STOJAK NA KAJAKI



TABLICA INFORMACYJNA, SŁUPKI, "WITACZ"



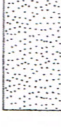
TOALETA PRZENOŚNA



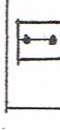
KONTENER NA ŚMIECI



UJĘCIE WODY

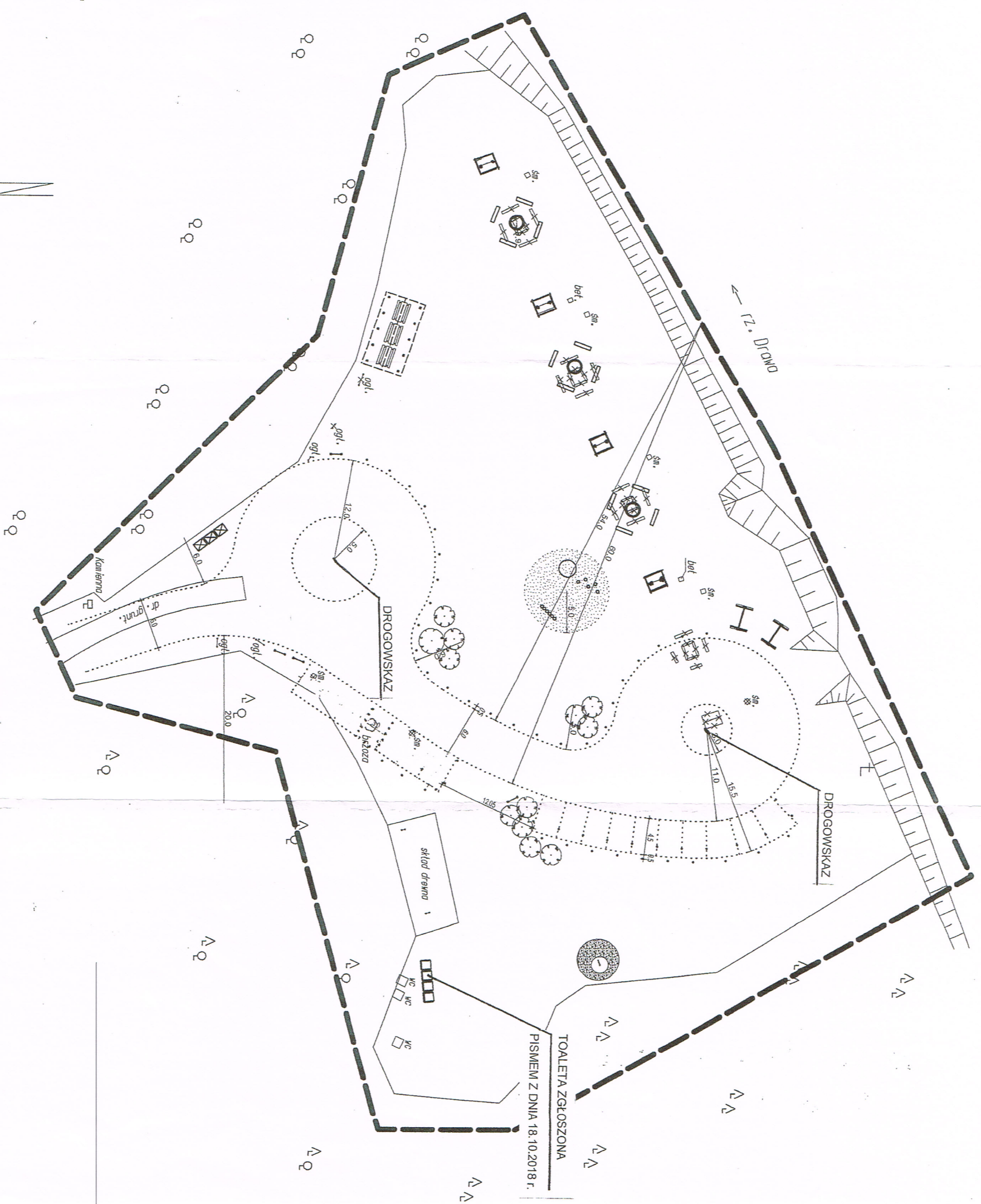


NAWIERZCHNIA ŻWIROWA



WIATA BIWAKOWA (W MIEJSCU ISTN.)

BIWAK "KAMIENNA"



"AKWADRA" Sp. z o.o.  
ul. Mieszka I 57/5, 66-400 Gorzów Wlkp., tel. /95/ 738 86 68

OBIEKT: BIWAK "KAMIENNA"  
MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

ADRES: DZIAŁKA O NR EWID. 521  
OBREB GŁUSKO, GMINA DOBIEGNIW

TYTUŁ RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

IMIE I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Grzegorz Gąsiorek  
upr. budowlane do projektowania bsz og. aniczeń  
w specjalności architektonicznej

LOIA/10/2004/GW 28.07.2014 r.

1  
ARK. NR  
PODPIS



# **OPIS DO KONCEPCJI FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNEJ „BIWAK „KAMIENNA”**

## **1. DANE OGÓLNE:**

### **1.1. Przedmiot inwestycji:**

Tematem opracowania jest zagospodarowanie turystyczne biwaku „Kamienna”, w ramach funkcjonującego miejsca biwakowego na działce o nr ewid. 521 obręb Głusko, gmina Dobiegniew.

### **1.2. Zamawiający**

**DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY**  
UL. LEŚNIKÓW 2  
73-220 DRAWNO

### **1.3. Podstawa opracowania:**

- Umowa na wykonanie dokumentacji projektowej,
- Pomiary geodezyjne (czerwiec 2014 r. geodeta W. Olewicki)
- Wizja lokalna,
- Dokumentacja fotograficzna,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Polskie Normy Budowlane i literatura techniczna.

### **1.4. Zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania fragmentu działki w zakresie doposażenia i przebudowy biwaku „Kamienna” nad rzeką Drawą.

### **1.5. Cel opracowania**

Celem opracowania jest sporządzenie koncepcji funkcjonalno-przestrzennej przedmiotowej inwestycji.

## **2. OPIS TECHNICZNY ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNYCH**

### **2.1. Stan istniejący**

Teren inwestycji obejmuje fragment działki o nr ewid. 521 obręb Głusko, gmina Dobiegniew. Działka znajduje się na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego. Od północy biwak przylega do rzeki Drawy. Z pozostałych stron teren pola namiotowego otaczają lasy. Dojazd do biwaku odbywa się z drogi leśnej dochodzącej z południa.

### **2.2. Ogólne założenia projektowe**

W ramach inwestycji zakłada się modernizację i doposażenie terenu biwaku oraz niewielką przebudowę w zakresie układu funkcjonalnego.

Głównym założeniem jest ograniczenie możliwości parkowania pojazdów na całości terenu biwaku oraz stworzenie stref porządkujących poszczególne funkcje.

Zachowuje się obecny dojazd do terenu. Układ komunikacyjny stanowi sięgacz z dwoma pętlami do zawracania pojazdów. Pierwszy plac manewrowy od strony wjazdu na biwak umożliwi postój autobusu z wycieczkami okazjonalnymi. Zakończenie sięgacza w rejonie zejścia na wodę ma służyć głównie do wygodnego odbioru kajaków. Postój samochodów odbywać się będzie wzdłuż drogi dojazdowej do Drawy. Zakłada się



wydzielenie 10 miejsc postojowych dla samochodów osobowych (stanowiska o szerokości około 3 m, tyczone słupkami).

Pozostały teren zostanie wyłączony z ruchu poprzez jego odgraniczenie za pomocą układu słupków drewnianych, innych elementów zagospodarowania i zieleni. Przy wjeździe na teren biwaku usytuowano pojemniki na odpady. We wschodnim krańcu terenu, za istn. miejscem składowania drewna opałowego, zlokalizowano toalety przenośne. Przy wschodniej ścianie lasu, założono wykonanie ujęcia wody do celów gospodarczych.

Obecne zagospodarowanie pola biwakowego zostaje uzupełnione o dużą wiatę biwakową z ławostołami, cztery małe wiaty biwakowe z ławostółem i nowe miejsca na ogniska wraz z ławkami. Ze względu na pętlę manewrową w rejonie rzeki, usunięto jedną z wiat i miejsce na ognisko.

W sąsiedztwie pętli do zawracania pojazdów usytuowano dwa stojaki na kajaki umożliwiające przechowywanie łącznie 16 sztuk kajaków.

W centralnym rejonie biwaku zaplanowano strefę rekreacji dla dzieci (nawierzchnia żwirowa ograniczona palisadą drewnianą i okrąglakami, górka ziemna o wysokości od 0,7 do 1 m, okrąglaki i pnie tworzące przestrzeń do zabaw ruchowych).

Obecne tablice informacyjne proponuje się ujednolicić w zakresie formy i zlokalizować w rejonie pierwszej pętli do zawracania.

Docelowo zakłada się likwidację koszy na śmieci, zastąpienie obecnych wiat biwakowych i „witacza” ujednoliconą formą wg niniejszej koncepcji.

### **2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

#### **2.3.1 Nawierzchnia**

Zakłada się nawierzchnie wyłącznie w formie gruntowej, bez utwardzenia.

W obrysie wiat biwakowych zaleca się wykonanie nawierzchni ze żwiru płukanego.

#### **2.3.2 Ukształtowanie terenu i zieleni**

**Ukształtowanie terenu pozostaje bez zmian.**

Inwestycja zakłada montaż nowych obiektów bez wycinki drzew i krzewów.

Planuje się wykonanie nasadzeń podkreślających układ drogi i biwaku. Zakłada się obsadzenia w formie trzech grup krzewów z gatunków tolerowanych w Statusie DPN. Proponuje się nasadzenia z czarernchy pospolitej, kaliny koralowej i leszczyny pospolitej.

#### **2.3.3 Elementy wyposażenia terenu:**

- **Wiąta biwakowa („duża”) - 1 szt.**

- wymiary (po obrysie słupów): 406/816 cm, wysokość – 3,75 m,
- pow. zabudowy (po obrysie słupów): 33,13 m<sup>2</sup>
- materiał: konstrukcja z drewna dębowego, struganego, z fazowaniem, pokryta lakierobejcą w kolorze „ciemny dąb”, pokrycie dachu z desek świerkowych na zakładkę,
- montaż: przez zakotwienie na słupów drewnianych na stopach fundamentowych (wg wytycznych dostawcy),
- zaleca się łączenie elementów drewnianych za pomocą połączeń ciesielskich tj. na czopy, wręby i kołki dębowe,
- w obrysie wiaty przewidziano wykonanie nasypu ze żwiru płukanego o uziarnieniu 6-32 mm grubości 10 cm,
- wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.

- **Wiąta biwakowa z ławostółem („mała”) - 4 szt.**

- wymiary: 170/240 cm,



- pow. zabudowy (po obrysie słupów): 4,08 m<sup>2</sup>,
  - materiał: konstrukcja z drewna dębowego, struganego, z fazowaniem,
  - pokryta lakierobejcą w kolorze „ciemny dąb”, pokrycie dachu z desek świerkowych
  - na zakładkę; siedziska i stół z drewna dębowego,
  - montaż: przez zakotwienie na czterech stopach fundamentowych (wg wytycznych dostawcy),
  - zaleca się łączenie elementów drewnianych za pomocą połączeń ciesielskich tj. na czopy, wręby i kołki dębowe,
  - w obrysie wiaty przewidziano wykonanie nasypu ze żwiru płukanego o uziarnieniu 6-32 mm grubości 10 cm,
  - wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.
- **Ławostół - 3 szt.**
    - wielkość: 170/240 cm,
    - materiał: konstrukcja z drewna dębowego, struganego, z fazowaniem, pokryta lakierobejcą w kolorze „ciemny dąb”,
    - zaleca się łączenie elementów drewnianych za pomocą połączeń ciesielskich tj. na czopy, wręby i kołki dębowe,
    - wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.
- **Stojak na kajaki (2 szt.):**
    - przeznaczony na 8 sztuk kajaków,
    - długość: 296 cm; szerokość: 200 cm; wysokość: 247 cm,
    - materiał: konstrukcja z drewna dębowego, struganego, z fazowaniem, pokryta lakierobejcą w kolorze „ciemny dąb”,
    - montaż: przez zakotwienie na czterech stopach fundamentowych (wg wytycznych dostawcy),
    - zaleca się łączenie elementów drewnianych za pomocą połączeń ciesielskich tj. na czopy, wręby i kołki dębowe,
    - wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.
- **Ławka (12 szt.):**
    - ławka z okrągłaków dębowych o średnicy 25-35 cm,
    - długość: 220 cm; szerokość siedziska 30-35 cm; wysokość: 35-40 cm,
    - wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.
- **Tablica informacyjna (4 szt.):**
    - długość: 210 cm; szerokość: 100 cm; wysokość: 270 cm,
    - materiał: konstrukcja z drewna dębowego, z fazowaniem, pokryta lakierobejcą w kolorze „ciemny dąb”,
    - pokrycie dachu z desek świerkowych na zakładkę;
    - montaż: przez zakotwienie na dwóch stopach fundamentowych (wg wytycznych dostawcy),
    - zaleca się łączenie elementów drewnianych za pomocą połączeń ciesielskich tj. na czopy, wręby i kołki dębowe,
    - wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.
- **Tablica informacyjna - „witacz” (1 szt.):**



- długość (bez desek z napisem): 40 cm; szerokość: 16 cm; wysokość: 325 cm,
  - materiał: konstrukcja z drewna dębowego, z fazowaniem, pokryta lakierobejcą w kolorze „ciemny dąb”,
  - montaż: przez zakotwienie na stopie fundamentowej (wg wytycznych dostawcy),
  - zaleca się łączenie elementów drewnianych za pomocą połączeń ciesielskich tj. na czopy, wręby i kołki dębowe,
  - wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.
- **Drogowskaz („toaleta”, „śmietnik”) - (2 szt.):**
    - długość (bez desek z napisem): 40 cm; szerokość: 16 cm; wysokość: 350 cm (część nadziemna 250),
    - materiał: konstrukcja z drewna dębowego, z fazowaniem, pokryta lakierobejcą w kolorze „ciemny dąb”,
    - montaż: przez zakopanie na głębokość 90 cm,
    - wykonać zabezpieczenie dolnej części (120 cm) izolacją przeciwwilgociową w formie lepiku asfaltowego,
    - wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.
- **Słupek drogowy (parkingowy) - (59 szt.):**
    - okrągłaki z drewna dębowego lub akacjowego - średnicy 15-20 cm,
    - wysokość: 170 cm (część nadziemna 90),
    - montaż: przez zakopanie na głębokość 80 cm,
    - wykonać zabezpieczenie dolnej części (110 cm) izolacją przeciwwilgociową z lepiku asfaltowego,
    - wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.
- **Słupki (okrągłaki) na placu rekreacyjnym:**
    - okrągłaki z drewna dębowego lub akacjowego - średnicy od 15 do 25 cm,
    - wysokość: od 55 do 85 cm (część nadziemna od 15 do 45 cm),
    - montaż: przez zakopanie na głębokość 40 cm,
    - wykonać zabezpieczenie dolnej części (55 cm) izolacją przeciwwilgociową z lepiku asfaltowego,
    - układ wg załączonych wizualizacji.
- **Palisada drewniana wokół placu rekreacyjnego:**
    - okrągłaki o średnicy od 10-12 cm,
    - wysokość: 40 cm (część nadziemna od 10 do 20 cm),
    - montaż: przez zakopanie na głębokość od 20 do 30 cm,
    - układ wg załączonych wizualizacji.
- **Bale na placu rekreacyjnym:**
    - okrągłaki z drewna dębowego lub akacjowego - średnicy od 15 do 30 cm,
    - długość od 100 do 220 cm,
    - montaż: przez zakotwienie lub zakopanie uniemożliwiające wyrwanie,
    - wykonać zabezpieczenie części podziemnej i 10 cm powyżej gruntu izolacją przeciwwilgociową z lepiku asfaltowego,

- układ wg załączonych wizualizacji.

- **Krąg ogniska - (3 szt.):**

- z kamieni polnych wielkości 30-40 cm, wkopane do wysokości 15 cm powyżej przyległego terenu,
- zewnętrzna średnica okręgu kamiennego max 180 cm,
- wewnątrz paleniska z warstwy pospółki o grub. 20 cm,
- wymagany wygląd obiektu wg załączonych rysunków.

#### **2.3.4 Infrastruktura techniczna**

Obecnie brak elementów infrastruktury technicznej.

Docelowo zakłada się wykonanie ujęcia wody do celów gospodarczych.

Planuje się wykonać obudowę ujęcia w formie przepuszczalnego kręgu z otoczków polnych lub odpadów z kostki granitowej o średnicy 2 m wokół punktu czerpalnego oraz kręgu z kruszywa lub żwiru o średnicy około 4-5 m na podbudowie piaskowej (przepuszczalnej).

#### **2.3.5 Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych**

Odwodnienie nawierzchni odbywać się będzie powierzchniowo.

### **3. UWAGI KOŃCOWE:**

Wszystkie materiały budowlane, obiekty i urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.

Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych o porównywalnych parametrach w uzgodnieniu z nadzorem autorskim i Inwestorem.

mgr inż. architekt  
**Grzegorz Gasiorek**  
mgr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid.: LOIA/10/2004/GW