

## Szczegółowy opis zamówienia

**1. Zagospodarowanie terenu**

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego na działce o nr ewid. 58/1 i 155 nad jeziorem Przerośl, Miejscowość Kiepojcie, Gmina Dubeninki, obręb Kiepojcie.

- powierzchnia terenu inwestycji - około 1670,0m<sup>2</sup>.
- powierzchnia dróg i dojazdów nieutwardzonych w obrębie inwestycji - 180,0m<sup>2</sup>,
- powierzchnia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów projektowanych (żwirowa) - 150,00m<sup>2</sup>,
- powierzchnia terenów zielonych - 1340,0m<sup>2</sup>.

Zagospodarowanie obejmuje:

- nawierzchnia przy wiatach żwirowa o gr. 10cm, kruszywo o frakcji 16-31,5mm, na podbudowie z kruszywa naturalnego o gr. 20cm, ograniczone obrzeżami.
- oczyszczenie dna jeziora wraz z wysypaniem piachu rzecznej powierzchnia około 400,00m<sup>2</sup>.
- dostawa i montaż betonowych koszy na śmieci.
- wykonanie zieleni na terenie inwestycji wraz z uporządkowaniem terenu po robotach budowlanych.

**2. Wiata ośmioosobowa z siedziskami i stołem**

Wiata z ławkami i stołem - 8 osób.

- Powierzchnia zabudowy - 5,4 m<sup>2</sup>
- Długość / szerokość / wysokość (rzeczywista) - 3,8x3,3x3,4m;
- Kubatura łącznie - 25,9 m<sup>3</sup>
- Wiata jako przestrzenna konstrukcja ażurowa (drewniane ramy stężone konstrukcją dachu).
- Przyjęto fundamentowanie w postaci żelbetowych ław i podwalin fundamentowych wylewane w szalunkach na podewce betonowej o gr. 5 cm z betonu i C8/10. Ława fundamentowa żelbetowa o przekroju 30x140 cm, podwalina żelbetowa o przekroju 25x40 cm, zbrojone prętami A-III fi 12mm i strzemionami A-0 fi; 6mm wykonane z betonu C16/20.

Główna konstrukcja wykonana jest z elementów drewnianych struganych. Słupy oparte są na fundamencie za pośrednictwem jarzm (z blachy stalowej oraz z płaskowników). Elementami konstrukcji drewnianej są następujące elementy: słupy pionowe proste fi 16cm oraz słupy skośne 12x12cm spięte dwiema parami i kleszczy 4x10cm, oraz stężone oczepami - płatwiami 12x18cm podparte mieczami 10x10cm, na których wsparte są krokwie 8x16cm, do których zamocowane jest deskowanie pełne o gr. 25mm - z drewna w klasie odpowiedniej do min. C24. Wszystkie elementy drewniane zaimpregnować przed wbudowaniem środkami grzybobójczymi i owadobójczymi oraz zabezpieczyć przed działaniem ognia. Elementy drewniane łączyć z sobą w sposób ciesielski (wręby pół jaskółczy ogon, czopy).

Na dachu mocowane jest deskowanie pełne o gr. 25mm, na nim 2 x papa gwoździowana do desek, mocowanie kontrał o gr. 2,0mm, następnie zamocowanie łąk 5,0x4,0 cm o rozstawie 30-35cm. Wykonanie pokrycia dachowego w postaci gontu drewnianego z wiór osikowych od 6 do 8 warstw na łąkach drewnianych, uodporniony ogniowo do stanu trudno zapalności (np. środkami zastosowań zewnętrznych).

- W miejscach styku elementów drewnianych z betonem lub cegłą podwójna przekładka z papy asfaltowej izolacyjnej.
- Obróbki z blachy stalowej powlekanej,
- Siedziska i blat stołu z desek.

**3. Wiata grilowa.**

- Powierzchnia zabudowy - 3,6 m<sup>2</sup>
- Długość / szerokość / wysokość (rzeczywista) - 5,2x5,2x4,0m
- Kubatura łącznie - 24,0 m<sup>3</sup>
- Wiata jako przestrzenna konstrukcja ażurowa (drewniane ramy stężone konstrukcją dachu).
- Wszystkie elementy więźby drewniane wykonać jako strugane.
- Przyjęto fundamentowanie w postaci żelbetowych ław i podwalin fundamentowych wylewane w szalunkach na podewce betonowej o gr. 5cm z betonu C8/10. Podwalina fundamentowa żelbetowa o przekroju 25x40cm, słupy żelbetowe o przekroju 20x33cm., zbrojone prętami A-III fi 12mm i strzemionami A-0 fi 6mm wykonane z betonu C16/20.
- Spód paleniska wylewka z betonu o gr. 12cm C16/20. Ściany paleniska wymurowane z cegły klinkierowej o klasie nie mniej niż 35, spód paleniska i ścianki obłożone cegłą klinkierową lub szamotową.
- Główna konstrukcja wykonana jest z elementów drewnianych struganych. Słupy oparte są na fundamencie za pośrednictwem jarzm (z blachy stalowej oraz płaskowników). Elementami

konstrukcji drewnianej są następujące elementy: słupy pionowe proste fi 16cm mocowane do ścian żelbetowych obejmami stalowymi, stężone oczepami - płatwiami 12x18cm podparte mieczkami 8x8cm, na których wsparte są krokwie 8x16cm, stężone krzyżulcami 8x12cm, złączone kleszczami 5x16cm do których zamocowane jest deskowanie pełne o gr. 25mm - z drewna w klasie odpowiedniej do min. C24. Wszystkie elementy drewniane zaimpregnować przed wbudowaniem środkami grzybobójczymi i owadobójczymi oraz zabezpieczyć przed działaniem ognia. Elementy drewniane łączyć z sobą w sposób ciesielski (wręby pół jaskółczy ogon, czopy).

- Na dachu mocowane jest deskowanie pełne o gr. 25mm, na nim 2 x papa gwoździowana do desek, mocowanie kontral o gr. 2,0mm, następnie zamocowanie łąt 5,0x4,0cm o rozstawie 30-35cm. Wykonanie pokrycia dachowego w postaci gontu drewnianego z wiór osikowych od 6 do 8 warstw na łątach drewnianych, uodporniony ogniowo do stanu trudno zapalności (np. środkami zastosowań zewnętrznych).

- W miejscach styku elementów drewnianych z betonem lub cegłą podwójna przekładka z papy asfaltowej izolacyjnej.

- Obróbki z blachy stalowej powlekanej.

- W wiacie występuje konstrukcja stalowa komina wraz z okapem, jarzmami, mocowaniem do konstrukcji drewnianej, rusztami do grila i blat z drewna mocowane na kątownikach stalowych.

#### **4. Pomost drewniany.**

- Powierzchnia zabudowy pomostu - 50,00 m<sup>2</sup>

- Długość /szerokość /głębokość (maks.) - 20,0/2,0 i 3,0/2,45 9 do pokładu) - 2,45m

Planowany pomost na jeziorze Przerośl tj. działce nr geodezyjny 94 obręb Przerośl Gołdapska i działka o nr ewid 63 obręb Kiepojcie, zlokalizowany jest na zachodnim brzegu jeziora. Pokład pomostu położony jest na dźwigarach 14/14cm rozmieszczonych co – 100cm, które leżą na kleszczach spinających głowice pali wbitych w dno.

Pomost 20,0/2,0 i 3,0/2,45m.

Konstrukcję pomostu stanowią:

- ruszt palowy składający się z dwóch rzędów pali drewnianych fi 22cm wgłębnie impregnowane.

- kleszcze 8 x 16cm łączące zespoły pali (min. 22cm)

- dźwigary 14 x 14 cm jako belki podłużne przy pomoście o szerokości do 3 m

- pokład z bali gr. 5 cm. jednostronnie ostrugane i przybite do dźwigarów gwoździami.

- balustrada drewniana.

Dźwigary należy mocować śrubami do pali co trzecie przęsło, a w pozostałych przekrojach klamrami ciesielskimi.

Wszystkie elementy drewniane są strugane, zabezpieczone przed gniciem i butwieniem za pomocą środków chemicznych penetrującymi w głąb drewna. Łączenie na śruby M-16. Drabinki zejściowe stalowe ocynkowane. Zamontowane pacholki cumownicze i pochwyt na koło ratunkowe.

#### **5. Osłona kontenera na odpadki.**

- Długość /szerokość / wysokość (rzeczywista) - 4,3mx3,5mx2,2m

- Powierzchnia zabudowy śmietnika - 5 m<sup>2</sup>

- Wszystkie elementy drewniane wykonać jako strugane.

- Przyjęto fundamentowanie w postaci żelbetowych słupów fundamentowych wylewane w szalunkach na podlewce betonowej o gr. 5 cm z betonu C8/10. Słupy fundamentowe żelbetowe o przekroju 30x30 cm i wysokości 90 cm, podwalina o przekroju 15x30 cm zbrojone prętami A-III fi 12 mm i strzemionami A-0 fi 6mm wykonane z betonu C16/20.

- Główna konstrukcja wykonana jest z elementów drewnianych struganych. Słupy oparte są na fundamencie za pośrednictwem jarzm (z blachy stalowej oraz płaskowników). Elementami konstrukcji drewnianej są następujące elementy: słupy pionowe proste 12x12 cm mocowane do słupów i podwalin fundamentowych żelbetowych jarzmami stalowymi stężone płatwią-belką 12x12 cm, ściany obite ażurowo deskami gr. 3,0 cm, belka oczepowa też obłożona deskami 3,0x18,0 cm. Przęsło o szerokości 3,13 m zdejmowane na wspornikach stalowych i z zasuwą. Drewno w klasie odpowiedniej do min. C27. Wszystkie elementy drewniane zaimpregnować przed wbudowaniem środkami grzybobójczymi i owadobójczymi oraz zabezpieczyć przed działaniem ognia. Elementy drewniane łączyć z sobą w sposób ciesielski (wręby pół jaskółczy ogon, czopy).

- W miejscach styku elementów drewnianych z betonem lub cegłą podwójna przekładka z papy asfaltowej izolacyjnej.

- Nawierzchnia osłony kontenera z kostki betonowej gr. 6,0 cm na podsypce piaskowej o gr. 4,0 cm, chudym betonie CS/10 gr. 5,0 cm i podłożu piaskowym lub żwirowym gr. 10,0 cm.

#### **6. Rozbiórka wiaty kominkowej.**

- powierzchnia zabudowy obiektu przeznaczony do rozbiórki - 23,0 m<sup>2</sup> długość/ szerokość/ wysokość - 6,0m x 3,6m x 4,2m

Obiekt parterowy niepodpiwniczony na planie wielokąta, pełniący funkcję wiaty kominkowej, wykonany w technologii tradycyjnej drewnianej. Konstrukcja zadaszenia wsparta na słupach oraz na środkowej ścianie betonowej. Dach wielospadowy o konstrukcji drewnianej, pokrycie - brak (dach zdewastowany). Kominek i komin murowane z kamienia.

### **7. Tablica Informacyjna.**

- Długość / szerokość / wysokość (rzeczywista) - 2,7mx0,6mx2,7m.

- Wszystkie elementy więźby drewniane wykonać jako strugane.

- Przyjęto fundamentowanie w postaci żelbetowych słupów fundamentowych wylewane w szalunkach na podlewce betonowej o gr. 5cm z betonu C8/10. Słup fundamentowy żelbetowy o przekroju 60x40cm i wysokości 100cm, zbrojone prętami A-III fi 12mm i strzemionami A-0 fi 6mm wykonane z betonu C16/20.

Główna konstrukcja wykonana jest z elementów drewnianych struganych. Słupy oparte są na fundamencie za pośrednictwem jarzm (z blachy stalowej oraz płaskowników). Elementami konstrukcji drewnianej są następujące elementy: słupy pionowe proste 16x16cm mocowane do słupów fundamentowych żelbetowych jarzmami stalowymi stężone płaczką 10x20cm podparta mieczami 6x6cm, na których wsparte są krokwie 6x6cm oraz jętki 6x6cm i mocowane deski 4x10cm, 5x16cm, 5x10cm, 4x18cm, 8x12cm, okap 4x10cm, wiatrownica 2,5x16cm - z drewna w klasie odpowiedniej do min. C27. Wszystkie elementy drewniane zaimpregnować przed wbudowaniem środkami grzybobójczymi i owadobójczymi oraz zabezpieczyć przed działaniem ognia. Elementy drewniane łączyć z sobą w sposób ciesielski (wręby pół jaskółczy ogon, czopy).

- Na dachu mocowane są łąty 5,0x4,0cm o rozstawie 30-35cm. Wykonanie pokrycia dachowego w postaci gontu drewnianego z wiór osikowych od 6do 8 warstw na łątach drewnianych, uodporniony ogniowo do stanu trudno zapalności (np. środkami zastosowań zewnętrznych),

- W miejscach styku elementów drewnianych z betonem lub cegłą podwójna przekładka z papy asfaltowej izolacyjnej.

- Obróbki z blachy stalowej powlekanej.