

OPIS TECHNICZY

do projektu wykonawczego

I. STOŁY, ŁAWKI, PARKINGI ROWEROWE, KOSZE NA ODPADY STAŁE, TABLICE INFORMACYJNE, ZNAKI INFORMACYJNE

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU I CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

1.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Projektuje się obiekty małej architektury przeznaczone do użytkowania przez gości, zbierania odpadów stałych oraz pełniące funkcję informacyjną. Obiekty zostaną zlokalizowane w miejscowości Kopna Góra.

Projektuje się następujące elementy małej architektury:

- **Stoły** – 10 szt.
- **Ławki** – 30 szt.
- **Parkingi rowerowe** – 4 szt. po 8 miejsc
- **Kosze na odpadki stałe** – 12 szt.
- **Tablice informacyjne** – 10 szt.
- **Znaki informacyjne** – 10 szt.

Lokalizację wskazano na planie sytuacyjnym

Obiekty małej architektury zostaną zlokalizowane w miejscowości Kopna Góra.

2. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektowane elementy zostaną dostosowane do istniejącego krajobrazu oraz otaczającej zabudowy dzięki zastosowaniu materiałów tradycyjnych, powszechnie dostępnych na lokalnym rynku.

3. RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ZE WSKAZANIEM ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWYCH

Przy realizacji inwestycji będą stosowane materiały tradycyjne, powszechnie dostępne na lokalnym rynku. Dopuszczone do obrotu zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych i zgodnie z art. 10 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414) z późniejszymi zmianami i przepisami Ministra Planowania Przestrzennego i Budownictwa z dn. 19.12.1994 z późniejszymi zmianami.

- Roboty ziemne – wykonanie wykopów pod tablice informacyjne i kosze na odpady stałe;
- Roboty wykończeniowe – impregnacja elementów drewnianych oraz zabezpieczenie przed wchłanianiem wody z gruntu;
- Roboty montażowe – montaż stołów, ławek, systemowych koszy na śmieci, tablic informacyjnych, znaków informacyjnych i parkingów rowerowych.

3.1. SPOSÓB MONTAŻU I ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWE

- **Stoły** – projektuje się stoły z drewna o wymiarach 80x160x90cm. Błat i słupki wykonane z kłody drzewa iglastego. Całość impregnowana środkiem zapewniającym kompleksową ochronę drewna tj. prze wilgocia, czynnikami biologicznymi, działaniem słońca. Stół należy pokryć lakierem bezbarwnym. Stoły zostaną ustawione bezpośrednio na podłożu. Montaż zgodny z rysunkiem.
- **Ławki** – projektuje się ławki drewniane o wym. 60x160x87cm. Siedzisko i oparcie wykonane z kłody drzewa iglastego o średnicy 30cm i długości 160cm. Całość impregnowana środkiem zapewniającym kompleksową ochronę drewna tj. prze wilgocia, czynnikami biologicznymi, działaniem słońca. Ławki należy pokryć lakierem bezbarwnym. Ławki zostaną ustawione bezpośrednio na podłożu. Montaż zgodny z rysunkiem.
- **Parkingi rowerowe** – wymiary 80x320cm, wykonane z kłody z drewna o średnicy 80cm, ściętej na płasko u podstawy, zgodnie z rysunkiem. Przy każdym nacięciu należy zamontować uchwyt ze stali nierdzewnej na zapięcie parkowanego roweru. Drewno należy zaimpregnować środkiem zapewniającym kompleksową ochronę drewna tj. prze wilgocia, czynnikami biologicznymi, działaniem słońca. Drewno należy pokryć lakierem bezbarwnym. Montaż parkingów rowerowych zgodny z rysunkiem.
- **Kosze na odpady stałe** – założono zastosowanie systemowych koszy do segregacji odpadów stałych o średnicy 42cm, przystosowane do zamocowania worka lub wiadra na śmieci o pojemności 75l. Kosze zostały zaprojektowane z półokrągłaków drewnianych o średnicy 7cm, przymocowanych do stalowych obręczy i zamocowanych do podłoża na nogach drewnianych o średnicy 6cm. Stal na obręcz nierdzewna lub zabezpieczona antykorozyjnie, drewno impregnowane środkiem zapewniającym kompleksową ochronę drewna tj. prze wilgocia, czynnikami biologicznymi, działaniem słońca. Drewno należy pokryć lakierem bezbarwnym. Montaż koszy poprzez zabetonowanie elementów kotwiących zgodny z rysunkiem.
- **Tablice informacyjne** – wykonane z płyt OSB o wym. 108x80cm, zamocowane do stojaków zgodnie z rysunkami. Tablice należy przygotować do montażu plansz edukacyjno-informacyjnych. O tematyce i wykonaniu plansz decyduje inwestor. Drewno należy zaimpregnować środkiem zapewniającym kompleksową ochronę drewna tj. prze wilgocia, czynnikami biologicznymi, działaniem słońca. Drewno należy pokryć lakierem bezbarwnym. Stalowe elementy będą wykonane ze stali nierdzewnej. Montaż tablic informacyjnych poprzez zabetonowanie elementów kotwiących zgodny z rysunkiem.

- **Znaki informacyjne** – wykonane z płyt OSB o szer. 50cm i wys. 30cm, zamocowane do stojaków zgodnie z rysunkami. Montaż znaków informacyjnych poprzez zabetonowanie elementów kotwiących zgodny z rysunkiem.

UWAGA: wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z
"Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych"
 tom I. Budownictwo Ogólne oraz warunkami BHP jakie obowiązują w budownictwie.

4 INFORMACJE DODATKOWE

4.1 WPLYW NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja położona jest na obszarze Natura 2000. Zgodnie z decyzją z dnia 01.04.2015r. dotyczącej lokalizacji inwestycji celu publicznego wydanej przez Burmistrza Supraśla, w zakresie warunków dotyczących ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu i zdrowia ludzi oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, planowana inwestycja nie naruszy zasad ochrony określonych dla obszarów Natura 2000.

UWAGI KOŃCOWE

- Wzajemne prawa i obowiązki pomiędzy Zamawiającym i Przyjmującym zamówienie na roboty budowlane będzie stanowić umowa pomiędzy stronami określająca także warunki wykonania i odbioru robót .
- Wszelkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, a w szczególności zgodnie z art. 5 prawa budowlanego i wynikającego z niego przepisami wykonawczymi.
- Na wszelkie wyroby budowlane Wykonawca powinien posiadać dowody, że są dopuszczone do obrotu na polskim rynku i są odpowiedniej jakości.

Opracował:

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
-architektoniczna:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. BŁ/11/87	

Białystok, 31.03.2016r.