

O P I S T E C H N I C Z N Y I S P O S Ó B W Y K O N A N I A R O B Ó T B U D O W L A N Y C H **z określeniem materiałów użytych do prowadzenia robót związanych z bu-** **dową obiektów małej architektury w miejscach publicznych tj. STREFY REKRE-** **ACYJNEJ składającej się z siłowni plenerowej i strefy relaksu w SŁUCZANCE**

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt strefy rekreacyjnej w Słuczance obejmujący wykonanie następujących elementów:

- siłownia plenerowa składająca się z 6 urządzeń z nawierzchnią trawiastą (nawierzchnia bezpieczna amortyzująca upadki);
- strefa relaksu składająca się z 4 ławek z koszami na śmieci i stolika do gry w szachy / warcaby;
- stojaki na rowery (min. 8 rowerów);
- nasadzenia zieleni.

2. LOKALIZACJA:

Słuczanka, gmina Gródek, działka nr ew. gr. 37/2.

3. INWESTOR:

Gmina Gródek.

16-040 Gródek, ul. A. i G. Chodkiewiczów 2.

4. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie Wójta Gminy Gródek z dnia 16 stycznia 2018 r.

5. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH:

Zaprojektowano strefę rekreacyjną w Słuczance, w sąsiedztwie istniejącego budynku świetlicy wiejskiej, zgodnie z programem Zamawiającego.

• WYKONANIE SIŁOWNI PLENEROWEJ:

Projektuje się wyposażenie projektowanej siłowni w następujące urządzenia:

- wyciąg górny – 1 szt.;
- twister – 1 szt.;
- rowerek – 1 szt.;
- pajacyk – 1 szt.;
- wyciskanie siedząc – 1 szt.
- wioślarz – 1 szt.;

Wszystkie elementy przymocować za pomocą kotew stalowych do fundamentów betonowych z betonu C15/20. Wymiary fundamentów pod poszczególne urządzenia – zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń.

Wszystkie projektowane elementy zlokalizowano na nawierzchniach trawiastych. Projektowana lokalizacja urządzeń nie koliduje żadnymi istniejącymi elementami zagospodarowania terenu oraz z podziemnymi sieciami uzbrojenia terenu.

Wokół urządzeń, w obrysie stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń, zaprojektowano wykonanie nowej nawierzchni bezpiecznej trawiastej. Istniejącą nawierzchnię trawiastą o powierzchni ok. 140,0 m kw. wokół siłowni plenerowej należy wymienić na nową. W tym celu, po wykonaniu fundamentów do kotwienia elementów siłowni, istniejącą darni należy usunąć (darni wykorzystać do kompostowania). Teren należy wyrównać. W miejsce usuniętej darni nawieźć i rozłożyć ziemię organiczną (humus, torf) – warstwa grubości ok. 8 cm. Ziemię uwałować i wykonać trawnik z siewu.

- **WYKONANIE STREFY RELAKSU:**

W sąsiedztwie strefy siłowni plenerowej projektuje się wykonanie strefy relaksu wyposażonej w następujące urządzenia:

- stolik z czterema siedziskami do gry w szachy / warcaby – 1 szt.;
- ławki rekreacyjne mocowane na stałe do podłoża – 4 szt.;
- kosze na śmieci mocowane na stałe do podłoża – 2 szt.;
- stojaki na rowery mocowane na stałe do podłoża – 2 szt. (każdy na min. 4 rowery – łącznie 8 szt.);
- tablica PZD-T – 1 szt.

Wszystkie projektowane elementy zlokalizowano na istniejących nawierzchniach trawiastych. Projektowana lokalizacja urządzeń nie koliduje żadnymi istniejącymi elementami zagospodarowania terenu oraz z podziemnymi sieciami uzbrojenia terenu. Po zamontowaniu wszystkich elementów należy poddać rekultywacji fragmenty trawników zniszczone przy prowadzeniu robót – wykopy wokół projektowanych urządzeń uzupełnić ziemią organiczną, uwałować i uzupełnić trawą z siewu (powierzchnia terenu do rekultywacji – ok. 30,0 m kw.).

- **WYKONANIE NASADZEŃ:**

Wzdłuż istniejących ogrodzeń od strony działek nr ew. gr. 36 i 38 projektuje się wykonanie nasadzeń krzewów ozdobnych w formie żywopłotów formowanych:

- żywopłot od strony działki nr ew. gr. 36 długości ok. 11,0 m – KARAGANA SYBERYJSKA (sadzonki ok. 12 cm – 18 szt.);
- żywopłot od strony działki nr ew. gr. 38 długości ok. 23,0 m – ROKITNIK POSPOLITY (sadzonki ok. 40 cm – 38 szt.).

U w a g a :

Jako przykładowe rozwiązania elementów do zabaw przedstawiono produkty firmy NOVUM. Możliwe jest zastosowanie urządzeń i zestawów dowolnych producentów, jednak o analogicznych parametrach technicznych i walorach użytkowych jak przyjęte w projekcie. Wszystkie zastosowane urządzenia muszą posiadać wymagane przepisami certyfikaty dopuszczające do stosowania.

Powierzchnia terenu w granicach opracowania – ok. 563,0 m kw.

Białystok, dn. 2 lutego 2018 r.

Opis sporządził: