



GMINA BARANÓW
ul. Rynek 21
63-604 Baranów
Polska

tel. (+48 62) 781 04 00
fax. (+48 62) 781 04 05
strona internetowa: www.baranow.pl

przedmiot zamówienia:

roboty budowlane

pn.

**„Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego na działce nr 661
w Mroczeniu”**

CZĘŚĆ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) służy wyłącznie określeniu standardu.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

1. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren działki nie jest zagospodarowany. Obecny wygląd działki obrazuje załączona do SIWZ fotografia.

2. Opis zagospodarowania terenu

Na działce o nr ewidencyjnym gruntów 661 w miejscowości Mroczeń planowana jest budowa terenu rekreacyjno - wypoczynkowego wraz z montażem urządzeń zabawowo - sprawnościowych oraz nasadzeniem roślinności.

Do zagospodarowania przewidziano całość działki o łącznej powierzchni 4846 m². Działka graniczy z jednej strony z terenem na którym obecnie realizowana jest budowa przedszkola samorządowego (termin oddania do użytkowania 15.10.2017r.) a po przeciwnej z niewielką rzeczką o nazwie Jamica wzdłuż której rosną drzewa.

Od strony południowej graniczy z drogą powiatową a po przeciwnej stronie z drogą gminną.

3. Projektowane rozwiązania architektoniczne

Projektowany obiekt podzielony został na następujące elementy przeznaczone do celów rekreacyjnych i wypoczynkowych:

- 1) Plac z płyt betonowych - otoczony palisadą betonową w kolorze grafitowym o kształcie owalnym. Wypełnienie placu stanowić będą płyty chodnikowe ozdobne o wym. 50cm x 50cm x 7cm (np. Libet) o łącznej powierzchni ok. 436,25 m² dociętych do eliptycznego kształtu placu, ponadto wewnątrz placu zaprojektowano nawierzchnię żwirową pod

„Labirynt XXL” – 1 szt.

następujące urządzenia: „Labirynt XXL” - 1 szt. oraz „Magiczne lustra” (1 m x 2 m) - 2 szt.



„Magiczne lustra” – 2 szt.



- 2) Plac żwirkowy o łącznej powierzchni ok. 719,50 m² - otoczony obrzeżami systemowymi z tworzyw sztucznych np. geoBord Grand również o kształcie owalnym. Zaletą zastosowanych obrzeży jest możliwość tworzenia dowolnych kształtów eliptycznych jak również są bezpiecznym rozwiązaniem przy tego typu obiektach. Nawierzchnia placu zaprojektowana została jako nawierzchnia bezpieczna ze żwiru płukanego o średnicy ziarna 2-8 mm.

„Trampoliny” - 2 szt.

Plac wyposażony został w trampoliny (1,25 m x 1,25 m) – 2 szt.



- 3) Na pozostałej części działki przewidziano nawierzchnię trawiastą o powierzchni ok. 3162,11 m² w której umieszczono tzw. „**ścieżkę z płyt**” w kształcie spiralnym ułożoną z płyt o wymiarach 40 cm x 120 cm x 10 cm w odstępach co 25 cm np. Libet Maxima Grande. Na nawierzchni trawiastej zostanie zamontowany „**Park linowy Tarzan**” - 1 moduł. Z tego urządzenia mogą korzystać dzieci od 5 lat, młodzież, dorośli a także ludzie starsi. Zaletami parku linowego jest to, że jest samoobsługowy. Użytkownicy znajdują się na bezpiecznej wysokości, która oscyluje od 25-45 cm nad ziemią.

„Park linowy bezobsługowy Tarzan” – 1 moduł



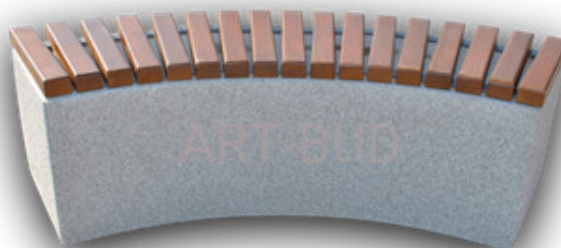
- 4) Elementem zagospodarowania terenu rekreacyjnego będzie również utwardzona, żwirkowo – kłińcowa (np. kruszywo granitowe drobne jasnej barwy o fr. 0-5mm) ścieżka spacerowa

na podbudowie z kruszywa łamanego o łącznej powierzchni ok. 598,14 m². Owalne kształty ścieżki uatrakcyjnią młodszym dzieciom jazdę na rowerkach. Na obrzeża ścieżki zastosowano obrzeża z tworzyw sztucznych np. geoBord Grand charakteryzujące się możliwością tworzenia nieregularnych kształtów. Przed przerastaniem chwastów będzie chronić agrowłóknina.

- 5) W pobliżu ścieżek spacerowych należy zamontować pojedyncze łukowe ławki z betonu płukanego z drewnianymi siedziskami formując z nich 3 oddzielne okręgi, w tym:
 - a) 1 okrąg składający się z 6 pojedynczych ławek
 - b) 2 okręgi składające się z 5 pojedynczych ławek

Ławka – łącznie 16 szt.
 wys. ok. 46 cm,
 długość cięciwy łuku 230 cm

*(8 ławek złożonych razem tworzy
 okrąg o średnicy 6 m)*



- 6) Oprócz wyżej wymienionych elementów zagospodarowania terenu przewidziano 26 szt. donic drewnianych o wym. 100 cm x 50 cm x 40 cm. Kolor donic uzgodnić z Zamawiającym.
- 7) Wykonanie rabat kwiatowych otoczonych obrzeżami systemowymi z tworzyw sztucznych np. geoBord Grand, ułożenie agrotkaniny wraz ze szpilkami systemowymi (ok. 300 szt.), ściółkowanie korą roślin na rabacie. Miejsce sadzenia powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę uproszczonym projektem nasadzeń,
- 8) Wykaz roślinności do obsadzenia:

- klon pospolity	- 5 szt wysokość sadzonki ok. od 100-200 cm
- trawa pampasowa	- 80 szt wysokość sadzonki ok. 30-50 cm
- kostrzewa siwa	- 80 szt wielkość sadzonki 6 roślin na m ²
- tawuła japońska	- 100 szt wysokość sadzonki ok. 20-60 cm
- głóg ozdobny	- 20 szt wysokość sadzonki ok. 140-160cm
- jabłoń ozdobna	- 20 szt wysokość sadzonki ok. 80- 120 cm.
- tuje kuliste niskie	- 30 szt wysokość sadzonki ok 18-22 cm
- sosny	- 6 szt wysokość sadzonki 100-120 cm
- 9) Wykonanie przepustu wraz z fragmentem ścieżki spacerowej w celu umożliwienia wejścia na teren rekreacyjny z chodnika przy drodze powiatowej.

4. Ponadto zakres zamówienia obejmuje:

- 1) pełną obsługę geodezyjną budowy w tym m.in. wytyczenie, ewentualne wskazanie granic, inwentaryzacja powykonawcza (2 egzemplarze),
- 2) opracowanie uproszczonego projektu nasadzeń roślinności,
- 3) pielęgnację materiału roślinnego polegającą między innymi na nawożeniu, przycinaniu, odchwaszczaniu, koszeniu w okresie jednego roku licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
- 4) usuwanie wad i usterek w ramach udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości i rękojmi.