



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** Budowa placu zabaw w Głuchowie Górnym.
2. **Opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa udostępniona Wykonawcy w następujących plikach na stronie internetowej prowadzonego postępowania:**
 - 1_Dokumentacja projektowa
 - 2_Rys. Projekt zagospodarowania terenu – Plac zabaw
 - 3_Rys. Projekt zagospodarowania terenu – Rów
Oraz
 - 4_Przedmiar robót.
3. **W zakres zamówienia wchodzi między innymi wykonanie:**
 - a. zarurowanie istniejących rowów melioracyjnych RXK-4 i RXK4-1:
 - i. Wykonanie pogłębienia istniejącego dna rowów tak aby zachować odpowiedni spadek.
 - ii. Ułożenie warstwy piasku o grubości 10 cm.
 - iii. Na przygotowaną podbudowę ułożyć rurociąg z rur PVC-U SN-8 klasa S o średnicy 400 mm o długości L=118m oraz średnicy 200 mm i długości L=20 m.
 - iv. Uszczelnienie złączy wykonać specjalnymi fabrycznymi uszczelkami lub według rozwiązań indywidualnych zalecanych przez producenta rur.
 - v. Wykonać studzienki wążowe oraz studzienkę kaskadową (wlot do rurociągu o średnicy 200 mm):
 - S-1 – studnia przelotowa przepływowa kineta 400
 - S-2 – studnia zbiorcza połączeniowa lewa kineta 400/200
 - S-3 – studnia zbiorcza połączeniowa prawa kineta 400/200
 - S-4 – studnia kaskadowa przepływowa kineta 200/160
 - vi. Wykonać zasypanie wykopów.
 - vii. Podczas realizacji inwestycji należy dopasować rzędne wążów studni projektowych do rzędnych terenu.
 - viii. Wykopy winny być odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane.
 - b. przygotowanie terenu pod budowę placu zabaw, w tym m.in. usunięcie wszystkich elementów obcych z terenu (śmieci, korzeni, karp, samosiewów, chwastów itp.), Wykonawca w cenie ofertowej musi uwzględnić wywóz i zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami wszelkich materiałów usuniętych z terenu,
 - c. wytyczenie oraz wykorytowanie terenu pod nawierzchnie bezpieczną
 - d. wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej, grubość warstwy 30 cm,
 - e. dostawa i montaż ogrodzenia panelowego stalowego na cokole betonowym oraz montaż furtki,
 - f. dostawa i montaż urządzeń zabawowych o konstrukcji ze stali stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo oraz elementów z płyt HDPE i HPL:
 - i. bujak sprężynowy;
 - ii. zestaw huśtawek zawierający co najmniej huśtawkę wyposażoną w jedno siedzisko typu „orle gniazdo” wykonane z lin z rdzeniem stalowym, jedno siedzisko „deseczka” i



- jedno siedzisko „koszyczek”;
- iii. zjazd liniowy;
- iv. huśtawka wagowa;
- v. zestaw zabawowy zawierający co najmniej następujące elementy: siedem wież, dach czterospadowy, trzy zjeżdżalnie, przejście tunelowe, pomost liniowy, dwie ścianki do wspinania, ścianka linowa, schody, drabinka wejściowa, drabinka linowa, balkon, bariera, dwa x kółko i krzyżyk, liczydło, zegar, bariera bulaj
- vi. karuzela;
- vii. urządzenie liniowe;
- viii. zestaw do zabawy piaskiem zawierający co najmniej następujące elementy: wciągarkę, wiatrak, pieczętka piaskowe, lejek, stolik, wózek, korytko;
- ix. tablice edukacyjne zawierające co najmniej następujące elementy: ławeczkę, zegar, zjeżdżalnie, tablicę do rysowania, krążki do wspinania;
- x. piaskownica.
- g. dostawa i montaż urządzeń komunalnych:
 - i. ławka parkowa – 2 sztuki;
 - ii. ławo stół z zadaszeniem;
 - iii. kosz na śmieci stalowy;
 - iv. stojak na rowery;
 - v. tablica regulaminowa duża „Gmina Trzebnica dzieciom”;
 - vi. tablica regulaminowa mała
- h. wykonanie nasadzeń oraz wykonanie trawnika z rolki

UWAGA!!!

- a) Wykonawca musi posiadać na terenie Polski serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanych urządzeń. W ramach obsługi serwisowej w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie dokonać napraw gwarancyjnych oraz bezpłatnych corocznych przeglądów technicznych zamontowanych urządzeń zabawowych (zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1176).
- b) Wszystkie urządzenia zabawowe muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące akredytowane w Polskim Centrum Akredytacji, potwierdzające zgodność z normą PN-EN 1176 Wyposażenie placów zabaw.
- c) Wymagania materiałowe zawarte są w dokumentacji projektowej. Zaoferowane urządzenia muszą spełniać wymagania materiałowe zawarte w dokumentacji.
- d) Zamawiający dopuszcza jako równoważne - urządzenia zabawowe o parametrach nie gorszych od wskazanych w dokumentacji projektowej. Urządzenia wymienione w OPZ pozwalają w maksymalny sposób wykorzystać przestrzeń dostępną na placu zabaw. Zmiana tolerancji wymiarów prowadzi do znacznych zmian wymiarów strefy bezpieczeństwa co może skutkować brakiem możliwości zamontowania urządzeń z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Z uwagi na bardzo ograniczoną powierzchnię Zamawiający dopuszcza zmianę tolerancji wymiarów o -5%. Zamawiający nie dopuszcza urządzeń o gorszych materiałach podstawowych - elementy konstrukcyjne muszą być wykonane ze stali cynkowanej ogniowo lub galwanicznie, malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej. Płyty i pozostałe elementy typu dachy, barierki, schody - z HDPE i HPL, przy czym HDPE uznaje się za materiał nadrzędny. HPL można stosować wyłącznie w elementach ściśle wskazanych w dokumentacji projektowej. Natomiast Zamawiający uznaje warunek za spełniony, jeśli elementy wskazane w dokumentacji projektowej jako wykonane z HPL, będą wykonane z HDPE. Nie dopuszcza się urządzeń drewnianych.