Piasek lub żwir o gruboś

Załącznik A do SWZ Opis przedmiotu zamówienia ZNAK SPRAWY: WG.271.1.18.2023.WC.

Budowa placu zabaw w Łączynie i Stężyckiej Hucie

Opis przedmiotu zamówienia

1. Zamówienie na roboty budowlane: przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń zabawowych wraz z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej i ogrodzenia zgodnie z obowiązującymi normami oraz certyfikatami bezpieczeństwa w dwóch lokalizacjach: Łączyno oraz Stężycka Huta.
2. Zakres zamówienia obejmuje m.in.:
	1. Lokalizacja Łączyno:

Powierzchnia placu zabaw: 106 m2 i dojścia 20 m2.

1. mechaniczne wykonanie koryta głębokości 40 cm, wywiezienie i zagospodarowanie urobku pow. 126 m2,
2. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm – 126 m2,
3. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm – 20 m2,
4. wykonanie obrzeża betonowego o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem – 63,8 m,
5. wykonanie nawierzchni bezpiecznej: piasek lub żwir, grubość warstwy min. 30 cm zgodnej z normą PN-EN 1177, udokumentowane atestem, deklaracją zgodności, badaniem nawierzchni o pow. 106 m2.
6. Wykonanie dojścia: nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 6 cm na podsypce grubości 3 cm o pow. 20 m2.
7. wykonanie ogrodzenie panelowego w tym 2 furtki, oczko 50x200 mm, gr. drutu min 4,5 mm ocynkowane i lakierowane proszkowo w kolorze zielonym, wysokość panela min. 1,0 m długość 2,5 m, min. 2 przetłoczenia bez ostrych zakończeń, mocowanie do słupków za pomocą obejm, kompletne dwie furtki z zamkniętego profilu wypełniona takim samym panelem – 41,8 m,
8. dostawa i montaż urządzeń placu zabaw, siłowni i ławek w następujących ilościach:
* zestaw zabawowy z lokomotywą i zjeżdżalnią - 1 szt.
* Zjeżdżalnia średnia – 1 szt.
* Huśtawka bocianie gniazdo – 1 szt.
* Huśtawka wagowa -1 szt.
* Bujak sprężynowy – 1 szt.
* Orbitrek – 1 szt.
* Biegacz – 1 szt.
* Wyciąg górny – 1 szt.
* ławki z oparciem - 2 szt.
* tablica z regulaminem – 1 szt.
	1. Lokalizacja **Stężycka Huta:**

Powierzchnia placu zabaw: 160 m2 i dojścia 20 m2.

1. mechaniczne wykonanie koryta głębokości 40 cm, wywiezienie i zagospodarowanie urobku pow. 180 m2,
2. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm – 180 m2,
3. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm – 20 m2,
4. wykonanie obrzeża betonowego o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem – 74 m,
5. wykonanie nawierzchni bezpiecznej: piasek lub żwir, grubość warstwy min. 30 cm zgodnej z normą PN-EN 1177, udokumentowane atestem, deklaracją zgodności, badaniem nawierzchni o pow. 160 m2.
6. Wykonanie dojścia: nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 6 cm na podsypce grubości 3 cm o pow. 20 m2.
7. wykonanie ogrodzenie panelowego w tym 2 furtki, oczko 50x200 mm, gr. drutu min 4,5 mm ocynkowane i lakierowane proszkowo w kolorze zielony, wysokość panela min. 1,0 m długość 2,5m, min. 2 przetłoczenia bez ostrych zakończeń, mocowanie do słupków za pomocą obejm, kompletne dwie furtki z zamkniętego profilu wypełniona takim samym panelem – 52 m,
8. dostawa i montaż urządzeń placu zabaw i ławek w następujących ilościach:
* zestaw zabawowy z lokomotywą i zjeżdżalnią - 1 szt.
* Zjeżdżalnia średnia – 1 szt.
* Huśtawka bocianie gniazdo – 1 szt.
* ławki z oparciem - 2 szt.
* tablica z regulaminem – 1 szt.
	1. Elementy składowe, minimalne parametry jakościowe oraz wymiary, sposób montażu, szczegółowy opis i wygląd określono w STWIOR.
	2. Poglądowe rozmieszczenie urządzeń zostało przedstawione na Mapie zasadniczej do celów informacyjnych, stanowiącej załącznik do niniejszego Opisu. Szczegółowe parametry elementów określono w STWIOR.
	3. Zamawiający przewiduje tolerancję +/- 5% w stosunku do wymiarów urządzeń podanych w STWiOR.
1. Roboty muszą być wykonane zgodnie dokumentacją zamówienia, obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych umową warunkach.
2. Rozliczenie nastąpi w formie wynagrodzenia ryczałtowego.
3. Szczegółowe zasady dot. wyliczenia ceny oferty określono w SWZ.
4. Kosztorys ofertowy wymagany będzie do podpisania umowy.
5. Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy.
6. Zamawiający nie przewiduje żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy, a płatność nastąpi zgodnie z zapisami projektu umowy załączonego do SWZ
7. Organizacja, zagospodarowanie, zabezpieczenie, utrzymanie i likwidacja placu budowy jest po stronie Wykonawcy.
8. Zamawiający dołożył należytej staranności, aby w opisie przedmiotu zamówienia nie wskazywać znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który mógłby charakteryzować produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę. W przypadku stwierdzenia lub podjęcia przypuszczeń o wskazanie w sposób bezpośredni lub pośredni na znak towarowy, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający wskazuje, że celem Zamawiającego nie jest uprzywilejowanie lub wyeliminowanie niektórych wykonawców lub produktów. Opis przedmiotu zamówienia (i podane nazwy lub parametry -jeśli występują) służą jedynie określeniu pożądanego standardu wykonania, określeniu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji dla danych rozwiązań. Dopuszcza się równoważne rozwiązania. W przypadku stwierdzenia użycia w dokumentacji lub STWiOR nazw własnych materiałów, znaków towarowych lub określeń wskazujących producenta lub pochodzenie materiałów Zamawiający informuje, że są to nazwy materiałów popularnych i powszechnie stosowanych w budownictwie, które stanowią jedynie przykład dla Wykonawcy. Nie są one wiążące, należy przyjąć jedynie charakterystyczne dla danego materiału parametry, jako odniesienie do standardu. Wykonawca ma każdorazowo prawo użyć materiału/urządzenia/wyrobu równoważnego, spełniającego wymagania jakościowe i funkcjonalne opisane w dokumentacji. W związku z powyższym Zamawiający nie narzuca użycia materiałów/wyrobów/urządzeń żadnego konkretnego producenta czy dostawcy. Zaproponowane rozwiązania równoważne muszą spełniać co najmniej założenia projektowe.
9. Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do wykonania zadania dostarcza Wykonawca. Wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być nowe, pochodzić z bieżącej produkcji i odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz wymogom, jakie zostały określone w STWiOR. Wykonawca zobowiązany będzie do okazania w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikatów na znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą europejskie normy zharmonizowane lub aprobatę techniczną. W celu należytego wykonania zamówienia Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do robót przedłożenia wniosku materiałowego zawierającego opis, parametry, właściwości materiału, urządzenia, wyrobu przewidzianego do wbudowania wraz z aktualnymi atestami, deklaracjami itp. Wniosek materiałowy zostanie zaopiniowany przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od daty wpływu. W związku z powyższym okres weryfikacji wniosku należy uwzględnić przy planowaniu zamówień na dostawy.
10. Wykonawca udzielając gwarancji na zamówienie udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty budowlane z zastosowanymi materiałami budowlanymi.
11. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został ujęty w następujących załącznikach do SWZ:
12. Szkic lokalizacji urządzeń – mapa Łączyno
13. Szkic lokalizacji urządzeń – mapa Stężycka Huta
14. STWiOR
15. Zakres robót należy wycenić na podstawie opisu przedmiotu zamówienia wynikającego z SWZ oraz STWIOR.
16. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 PZP. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie umowy o pracę, jeżeli osoby te wykonują czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z zm.). Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem. Obowiązek zatrudniania ww. osób na podstawie umowy o pracę obejmuje zarówno Wykonawcę jak i Podwykonawców. Wykonawca obowiązany będzie na każde żądanie Zamawiającego przedstawić dokumenty dotyczące umowy o pracę. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji oraz egzekwowania wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy zostały określone w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ.