

Załącznik nr 1 do SIWZ**Opis przedmiotu zamówienia****1. Główny kod CPV:**

Główny kod CPV:

45-31-00-00-3 roboty instalacyjne elektryczne

Dodatkowe kody CPV:

45-23-14-00-9 roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45-11-27-10-5 roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45-11-27-23-9 roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

45-23-32-50-6 roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

2. Teren będący miejscem budowy Mini Parku to zespół trzech działek, w kształcie zbliżonym do trapezu, płaski, niezabudowany, usytuowany pomiędzy ulicami Pienistą i Denną w Łodzi (dz. nr 6, 7, 8 obręb P-35). Obecnie pełni funkcję niezagospodarowanego lokalnego osiedlowego skweru. W północno – wschodnim narożniku działki nr 6 - od strony ul. Dennei - znajduje się wyгородzony plac zabaw dla dzieci. Teren ten jest terenem niezagospodarowanym (niezabudowanym), nieutwardzonym, porośniętym trawą z licznymi krzewami i drzewami głównie w centrum terenu oraz wzdłuż ul. Pienistej. Powierzchnia terenu wynosi 4610 m².

Na kompleksowe zagospodarowanie Mini Parku składa się aleja spacerowa, trasa biegowa, ścieżka rolkarska i rowerowa, siłownia plenerowa dla młodzieży i dorosłych, tor do gry w bule, boisko do gry w street basketball, dwa korty do gry w kometkę, tenis stołowy oraz dwa stoły plenerowe do gry w szachy, warcaby i chińczyka. Całość uzupełnia projekt zagospodarowania terenu elementami małej architektury (alejki spacerowe, ławki i kosze na śmieci, tablice informacyjne) a także projekt nowych nasadzeń (zieleń urządzona typu parkowego) oraz projekt oświetlenia terenu. Budowę Mini Parku podzielono na etapy.

W 2017r. podczas I etapu realizacji wykonano roboty rozbiórkowe (uszkodzona posadzka betonowa i uszkodzone ogrodzenie), tor do gry w bule, stoły do gry w szachy/chińczyka wraz z budową nawierzchni z płyt betonowych.

W ramach przedmiotowego postępowania (II etap) planuje się wyłonienie wykonawcy robót polegających na:

- 1) wykonaniu instalacji oświetleniowej terenu,
- 2) rozprowadzeniu kabli zasilających po terenie objętym zagospodarowaniem,
- 3) wykonaniu instalacji uziemiającej,
- 4) sprawdzeniu skuteczności ochrony przeciwporażeniowej ww. instalacji,
- 5) budowie nawierzchni siłowni plenerowej z kostki brukowej betonowej 25x25x8 na podbudowie,
- 6) zakupie i montażu urządzeń siłowni plenerowej dla młodzieży i dorosłych która należy wyposażyć w urządzenia (po dwa urządzenia na wspólnym pylonie) typu :

- wioślarz + narty - zestaw urządzeń do ćwiczeń mięśni ramion, klatki piersiowej i pleców oraz całego ciała,
- orbitrek + surfer - zestaw urządzeń do ćwiczeń mięśni całego ciała oraz nóg i tułowia,
- rower + jeździec - zestaw urządzeń do ćwiczeń mięśni całego ciała,
- motyl + ławka - zestaw urządzeń do ćwiczeń mięśni barków, ramion i pleców oraz brzucha i pleców,
- drabinka + twister - zestaw urządzeń do ćwiczeń mięśni całego ciała oraz nóg i tułowia,
- prasa nożna + podciąg - zestaw urządzeń do ćwiczeń mięśni nóg oraz całego ciała,
- stepper + biegacz - zestaw urządzeń do ćwiczeń mięśni nóg oraz nóg i tułowia.

Na wszystkich pylonach winny być umieszczone instrukcje korzystania z w/w urządzeń oraz informacje o ich przeznaczeniu. W/w urządzenia przyjęto jako systemowe wykonane w konstrukcji stalowej ocynkowanej metodą ogniową i dwukrotnie lakierowanej proszkowo. Wielkość minimalnej strefy ochronnej wokół pojedynczego urządzenia to 1,5 m od najbardziej wysuniętej krawędzi tego urządzenia. Strefy poszczególnych urządzeń nie mogą na siebie wzajemnie nachodzić. W strefach ochronnych nie mogą znajdować się żadne inne elementy małej architektury typu ławka, kosz na śmieci itp. W strefach ochronnych nie mogą znajdować się również żadne drzewa ani krzewy. Urządzenia siłowni muszą spełniać wszystkie wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz PN-EN 957-1:2006. Zgodność urządzeń siłowni z powyższymi przepisami musi być potwierdzone odnośnymi Certyfikatami Dopuszczenia wraz ze Świadectwami Zgodności. Teren pod każdym z urządzeń siłowni oczyścić i wykorytować na głębokość 25,0 cm. Nawierzchnię pod urządzeniami siłowni (prostokąty o wym. 4,0 x 2,0 m) wykonać z betonowej kostki brukowej 25,0 x 25,0 cm i grub. 8,0 cm w kolorze szarym, na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grub. 3,0 cm, oraz warstwie odsączającej z piasku stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 do IS > 1.0 grub. 15,0 cm grub. 15,0 cm; całość w systemowych obrzeżach betonowych trawnikowych o wym. 8,0 x 30,0 cm w kolorze kostki brukowej.

7) wykonaniu projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót, uiszczenie opłaty za zajęcie pasa drogowego,

8) wykonaniu dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją geodezyjną wykonanych robót.

3. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie zawiera cechy stosunku pracy określone w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.

Sposób zatrudnienia osób realizujących czynności w zakresie realizacji zamówienia i okres wymaganego zatrudnienia:

- a) Zamawiający wymaga, aby czynności polegające na faktycznym wykonywaniu robót budowlanych związanych z wykonaniem całego zamówienia o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.
- b) Rodzaj czynności (niezbędnych do wykonania zamówienia), co do których wykonania zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia:
 - czynności pracownika budowlanego wykonującego roboty związane z wykonaniem zamówienia.

4. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób.

Sposób dokumentowania zatrudnienia osób.

Zamawiający wymaga:

- 1) aby Wykonawca najpóźniej w dniu przekazania placu budowy dostarczył Zamawiającemu wykaz pracowników zawierający skład osobowy pracowników wykonujących roboty związane z wykonaniem zamówienia niezbędnych do należytego wykonania zamówienia w określonym przez Zamawiającego terminie,
- 2) aby wykaz pracowników był aktualizowany na bieżąco tj. za każdym razem, gdy nastąpi zmiana personalna w składzie osobowym pracowników na budowie,
- 3) aby czynności wskazane w § 7 ust. 2 pkt. 3 Umowy były wykonywane przez osoby wymienione w wykazie pracowników,
- 4) aby Wykonawca do dostarczonej faktury VAT za wykonane roboty załączył wykaz osób realizujących czynności wskazane w § 7 ust. 2 pkt. 3, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy z minimalnym wynagrodzeniem za pracę ustalonym na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, w czasie realizacji przedmiotu zamówienia (jeżeli była zmiana osób zatrudnionych podać w jakim czasie).

W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający, w wyznaczonym pisemnie terminie, zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę oraz dalszych Podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w ustępie 3. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia, na każde wezwanie Zamawiającego:

- 1) oświadczenia Wykonawcy, Podwykonawcy oraz dalszego Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem

czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy;

- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. Dz. U z 2016 poz. 922), w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 3) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy; poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowanej w sposób zapewniający ochronę zgodnie z przepisami ustawy o której mowa w pkt. 2).

5. Miejsce wykonania zamówienia: dz. Nr 6,7,8 w obrębie p-35, Łódź, ul. Pienista

6. Warunki gwarancji i rękojmi za wady: Zgodnie z § 10 wzoru umowy (Załącznik nr 8 do SIWZ)

7. Termin wykonania zamówienia:

od dnia podpisania umowy do dnia: zgodnie z kryterium „**Termin wykonania zamówienia**”, **nie dłużej niż do 31.07.2018 r.**