

ST - 00

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – PODSTAWOWYCH
CPV 45453000-7 – roboty remontowe i renowacyjne
CPV 45212140-9 – obiekty rekreacyjne
CPV 45112720-8 -Rob. w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
CPV 45112723-9 - Rob w zakresie kształtowania placów zabaw

1. Część ogólna

1.1. Nazwa zamówienia:

**OGÓLNODOSTĘPNY PARK REHABILITACJI RUCHOWEJ WRAZ ZE
ŚCIEŻKAMI ĆWICZEBNYMI W PADWI NARODOWEJ DZ.NR 1803.**

1.2. Inwestor GMINA PADEW NARODOWA
ul. GRUNWALDZKA 2
39-340 PADEW NARODOWA

2. Przedmiot i zakres robót budowlanych:

Przedmiotem opracowania jest budowa siłowni na świeżym powietrzu, placu zabaw, altanki, toru manewrowego dla rowerów oraz chodników w miejscowości Padew Narodowa, zakres robót :

2.1. Roboty zewnętrzne -

- 2.1.1. Roboty przygotowawcze i pomiarowe
 - roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych
- 2.1.2. Roboty ziemne
 - wykonanie koryta pod chodniki, place utwardzone i ścieżki rowerowe
 - wykonanie wykopów pod montaż elementów małej architektury i altanki
 - podsypka piaskowa pod roboty nawierzchniowe
 - zagospodarowanie zieleni /krzewy ozdobne i drzewa wiecznie zielone/
- 2.1.3. Zagospodarowanie placu:
 - siłownia na świeżym powietrzu – nawierzchnia tartanowa
 - a/biegacz podwójny
 - b/wahadło podwójne
 - c/wyciskanie siedząc podwójnie
 - d/orbitrek podwójny
 - e/wyciąg górny
 - f/prasa nożna podwójna
 - plac zabaw dla dzieci – nawierzchnia tartanowa
 - a/karuzela krzyżowa
 - b/motorek na sprężynie
 - c/statek na sprężynie
 - d/huśtawka ważka na sprężynie
 - tor manewrowy dla rowerów – nawierzchnia asfaltowa i w części z kostki brukowej
 - altanka drewniana pokryta blachą trapezową powlekaną z posadzką z kostki
 - chodniki z kostki brukowej
 - ławki betonowe, stojaki na rowery i śmietniki betonowe,
 - furtka stalowa w istniejącym ogrodzeniu
- 2.1.4. Montaż urządzeń siłowni i placu zabaw – roboty betonowe

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w przedmiarze robót oraz załączonym projekcie

3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:

- a) prace towarzyszące:
 - nie przewiduje się.
- b) roboty tymczasowe:
 - nie przewiduje się.

4. Informacja o terenie budowy z punktu widzenia:

- a) organizacji robót budowlanych
 - teren budowy stanowi własność Inwestora tj. Gminy Padew Narodowa, jest niezabudowany i niezagospodarowany .
- b)ochrony środowiska
 - zakres robót nie zagraża środowisku naturalnemu i nie wymaga specjalnych zezwoleń.
- c) warunków bezpieczeństwa pracy
 - ze względu na uzbrojenie terenu prace ziemne należy wykonywać sposobem ręcznym,
 - przy pracach na drogach należy zwrócić szczególną uwagę na osoby będące na ciągach pieszych i w związku z powyższym zabezpieczyć zgodnie z przepisami teren i ciągi komunikacyjne
- d) zaplecza dla potrzeb wykonawcy
 - na terenie posesji istnieje możliwość zlokalizowania zaplecza socjalnego. Zlecający udostępni
- e) warunków dotyczących organizacji ruchu
 - dostęp do miejsc pracy oraz transportu materiałów nie stwarza utrudnień.

5. W zależności od zakresu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia nazwy i kody: 45000000-7 Roboty budowlane

1) Dział I - Roboty budowlane w zakresie przygotowania terenu pod budowę; 45100000-8

Kod CPV	Opis
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę- roboty ziemne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu – chodniki, place
45112723-9	Rob w zakresie kształtowania placów zabaw
45112720-8	Rob. w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

2) Dział II - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej; 45200000-9

Kod CPV	Opis
45262311-4	Roboty betonowe
45233162-2	Ścieżki rowerowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

3) Dział III - Roboty w zakresie instalacji budowlanych; 45300000-0

Kod CPV	Opis
---------	------

4) Dział IV - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych; 45400000-1

Kod CPV	Opis
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45233221-4	Malowanie nawierzchni /oznakowanie poziome - mal. ręcznie/

- | | |
|--|--|
| | |
|--|--|
- .I Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości - poszczególne wymagania odnoszą się do postanowień norm;**
materiały wiążące / cement, wapno, gips budowlany, kleje / właściwości wg norm podanych przez producenta. Materiały te nie mogą być zleżałe, zbrylone, powinny pochodzić z bieżącej produkcji, nieprzeterminowane,
- .II Wymagania dotyczące sprzętu lub maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością;**
- wymagany sprzęt ogólnodostępny, sprawny i odpowiedni do rodzaju robót, powinien gwarantować jakość wykonania robót określoną w dokumentacji projektowej.
- .III Wymagania dotyczące środków transportu;**
- nie występują
- .IV Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych z podaniem sposobu wykończenia poszczególnych elementów, tolerancji wymiarowych, szczegółów technologicznych oraz niezbędne informacje dotyczące odcinków robót budowlanych, przerw i ograniczeń, a także wymagania specjalne;**
Wszystkie roboty objęte zamówieniem powinny być wykonane z obowiązującymi normami, dokumentacją projektową, udzielonym pozwoleniem na budowę a także wymaganiami technicznymi dla poszczególnych robót
- .V Opis sposobu odbioru robót budowlanych;**
- odbiór robót budowlanych odbywać się będzie komisyjnie z udziałem przedstawiciela wykonawcy oraz obowiązkowo kierownika budowy,
- komisję odbiorową powołuje po stwierdzeniu przez inspektora nadzoru pełnego zakończenia prac etapowych Zamawiający,
- .VI Dokumenty odniesienia - dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych, w tym wszystkie elementy dokumentacji projektowej, normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne;**
- za roboty wykonane wadliwie z tytułu błędu dokumentacyjnego odpowiada wykonawca robót,
- na użyte materiały wykonawca ma obowiązek przedstawić aprobatę techniczną dopuszczającą materiał do zastosowania.
- normy przywoływane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych w zakresie dotyczącym przedmiotu powyższej specyfikacji
- .VII Opis sposobu rozliczania robót tymczasowych i towarzyszących**
- prace towarzyszące w tym geodezyjne wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza należą do obowiązku wykonawcy,
- prace te należy rozliczyć ujmując ich koszt w narzutach ogólnych,
- prace te muszą być zawarte w cenie ofertowej wykonawcy

VIII. Podstawa płatności.

Podstawę płatności stanowi protokół finansowo rzeczowy potwierdzający zakres i wartość wykonanych robót spisany z udziałem Inspektora Nadzoru

IX. Kontrola Robót

W czasie wykonywania robót winny być one skontrolowane przez Inspektora Nadzoru.

X. Badania techniczne

Po wykonaniu robót elektrycznych należy wykonać pomiary stanu izolacji przewodów, ochrony od porażień, oporności uziemienia.

XI. Odbiór końcowy

Do odbioru końcowego należy przedłożyć komplet protokołów z pomiarów kontrolnych, atesty na zamontowane materiały, znaki bezpieczeństwa.

W czasie odbioru sprawdzić prawidłowość działania instalacji elektrycznej.