

Opis Przedmiotu Zamówienia
**„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w
Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.**

**Opis Przedmiotu Zamówienia
(OPZ)**



„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.

Nazwa zamówienia:

„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.

Adres: Teren Cmentarza Komunalnego w Ciechanowie przy ul. Gostkowskiej 83 (działka o nr 1135 obręb Podzamcze)

Zamawiający:

Gmina Miejska Ciechanów, Pl. Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów

Sporządził:

Wydział Inżynierii Miejskiej i Utrzymania Infrastruktur Drogowej -Referat Inżynierii Miejskiej

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY do OPZ - zakres prac.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1.Przedmiot zamówienia i podstawowe obowiązki wykonawcy

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac polegających na zdjęciu trylinki i odcinka z płyt chodnikowych, ułożonych w alei głównej Cmentarza Komunalnego w Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia pomiędzy kwaterami nr 36, 37, 38, a kwaterami nr 60, 62 i ułożenie w miejsce zdjętej nawierzchni, nowej nawierzchni z koski brukowej betonowej. W ramach wykonywania prac koniecznym jest wymiana obrzeży betonowych ułożonych obecnie w alei. Ponadto prace obejmują wykonanie nowego podsypu betonowego pod układaną kostkę betonową. W razie konieczności uwzględnia się również możliwość wykonania prac dodatkowych polegających na wykonaniu podbudowy, płatnych na zasadach określonych w umowie. Zamówienie obejmuje ułożenie alei o powierzchni szacunkowej 348 m².

Zadanie zrealizowane będzie na Cmentarzu Komunalnym w Ciechanowie w godzinach pracy Cmentarza tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8⁰⁰-16⁰⁰

W zakres zamówienia wchodzi realizacja wszystkich prac niezbędnych do prawidłowego wykonania oraz późniejszego funkcjonowania alei objętej zamówieniem, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca musi uwzględnić charakter miejsca oraz wykorzystywanie alei w celu przejazdów samochodów i półciężarówek, koparek oraz samochodów wykorzystywanych przy pogrzebach.

Prace nie wymagają uzyskania pozwolenia na budowę ani zgłoszenia.

Szczegółowy zakres rzeczowy prac i robót przygotowawczych przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy jest przedstawiony w treści OPZ.

Prace nie wymagają zgody konserwatora zabytków.

„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.

1.2. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót.

Zadanie inwestycyjne obejmuje wymianę obecnie ułożonej trylinki i odcinka z płyt chodnikowych wraz z obrzeżami na powierzchni około 348 m² w alei głównej Cmentarza Komunalnego w Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia. Prace objęte OPZ należy wykonać na obszarze wskazanym w załączniku graficznym. Szacunkowe wymiary trylinki: 83m x 4m= 332m² oraz płyty chodnikowe: 8m x 2m=16 m²

Obowiązki Wykonawcy - część projektowa.

Przedsięwzięcie nie wymaga sporządzenia projektu ani uzyskiwania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Obowiązki Wykonawcy – część wykonawcza

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- a) wykonanie robót zgodnie z umową łączącą Wykonawcę z Zamawiającym,
- b) zapewnienie wykonania i kierowania robotami przez osoby posiadające stosowne kwalifikacji i doświadczenie zawodowe,
- c) wykonywanie prac w sposób zapewniający możliwość korzystania z Cmentarza oraz zachowania powagi miejsca wraz z umożliwieniem odbywania się niezbędnych czynności związanych z pogrzebami.
- d) utylizacja powstałych w trakcie wykonywania robót ewentualnych zanieczyszczeń,
- e) zapewnienie na terenie wykonywanych prac w granicach przekazanych przez Przedstawiciela Zamawiającego należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów BHP, ochrony znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymanie ich w należyтым stanie technicznym, a po zakończeniu prac uporządkowanie terenu,
- f) wykonanie prac wykończeniowych obejmujących uporządkowanie miejsc prowadzonych robót i wygrabienie terenu,

1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Przygotowanie i realizację zadania należy przeprowadzić w szczególności zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994 r (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1333 ze. zm.) oraz sztuką budowlaną.

Wykonawca zamówienia winien zapewnić wykonanie robót przez osoby posiadające wiedzę i umiejętności w realizacji podobnych przedsięwzięć.

Zmiany ilości lub parametrów opisanych w niniejszym OPZ, jakie mogą mieć miejsce w trakcie realizacji zadania nie będą powodowały zwiększenia ceny oferty. Wykonawca przy obliczaniu ceny oferty zobowiązany jest wziąć pod uwagę możliwość zwiększenia ilości robót oraz uwzględnić ryzyko z tym związane w cenie oferty.

1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Realizacja przedmiotu zamówienia ma zapewnić poprawę komfortu użytkowania alei przez mieszkańców Ciechanowa oraz innych odwiedzających Cmentarz.

„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.

Roboty brukarskie należy wykonać z kostki betonowej grubości 6 cm, pochodzącej z rozbiórki chodników z terenu Gminy Miejskiej Ciechanów. Kostka do wykorzystania znajduje się na terenie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Ciechanowie przy ul. Gostkowskiej 83 w Ciechanowie. Oferta musi uwzględniać transport kostki oraz jej przygotowanie do wykorzystania (częściowe oczyszczanie). Obrzeża o wymiarach 8x30x100cm zapewnia Wykonawca. Obrzeża należy obsadzić na ławie betonowej z oporem.

1.5. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

Zamawiający wymaga, aby konstrukcja nawierzchni spełniała warunki min. w zakresie:

- nawierzchnia - kostka brukowa betonowa, gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. Min. 10 cm;
- podbudowa(w razie konieczności w ramach prac dodatkowych) - z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10-20 cm;
- obrzeża 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem

2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Przygotowanie terenu.

Teren przewidziany pod roboty związane z wymianą trylinki należy do Zamawiającego. Miejsca składowania ziemi z wykopów, materiałów odzyskowych, możliwości urządzenia czasowych placów robót Wykonawca ustala swoim staraniem i ponosi koszty z tym związane. Pozyskane w trakcie prac materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania tj, obrzeża betonowe i trylinkę w uzgodnieniu z Referatem WIMID-IM, Wykonawca zobowiązany jest przekazać do ponownego przerobu i przewieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego w granicach miasta Ciechanowa. Materiały zakwalifikowane przez przedstawicieli Zamawiającego, jako odpad, w tym nadmiar ziemi, przechodzi na własność Wykonawcy.

2.2. Realizacja robót budowlanych.

Na podstawie opracowanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego kosztorysów uwzględniających specyfikację OPZ należy zrealizować zgodnie z zakresem rzeczowym.

2.3. Roboty w zakresie instalacji.

Na obszarze nie występują instalacje za wyjątkiem sieci kanalizacji deszczowej- studzienki rewizyjne.

2.4. Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu.

Po wykonaniu zasadniczych prac należy uporządkować teren przyległy. Tereny zielone, naruszone podczas prowadzonych działań należy oczyścić poprzez usunięcie wszelkich zanieczyszczeń pozostałych z prowadzonych prac.

2.5. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót

„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.

Wszelkie roboty przygotowawcze, tymczasowe, a także podstawowe prace, będą wykonane według umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość zastosowanych materiałów (zakupywanych przez Wykonawcę) i wykonywanych robót, za ich zgodność z normami technicznymi, wymaganiami OPZ oraz poleceniami Zamawiającego. Wykonawca będzie stosował kostkę pochodzącą z rozbiórek dokonywanych z terenu Miasta Ciechanów, a w pozostałym zakresie materiały własne. Materiały własne muszą spełniać normy jakościowe oraz posiadać wymagane przepisami atesty i certyfikaty. Wszystkie materiały przed użyciem należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót zgodnie z obecnym ukształtowaniem terenu.

Zamawiający wymaga, aby roboty były wykonane w sposób powodujący najmniejsze utrudnienia w funkcjonowaniu Cmentarza. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności cywilnej za wyniki działalności w zakresie:

- organizacji robót,
- zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,
- warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych prac.

Kontroli Zamawiającego będą w szczególności poddane:

- sposób wykonania robót w aspekcie zgodności wykonania z założeniami oraz w odniesieniu do uprzedniego ułożenia trylinki.

3. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

3.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Zadanie będzie prowadzone na terenie Cmentarza Komunalnego w Ciechanowie, gdzie nie jest wymagany Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego ani decyzja konserwatora zabytków.

3.2. Informacja o stanie własności nieruchomości.

Działka, na której realizowana będzie przedmiotowa naprawa nawierzchni tj. dz. nr 1135 obręb Podzamcze, stanowi własność Gminy Miejskiej Ciechanów.

3.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Zamierzenie polegające na wykonaniu zadania, musi spełniać wymagania odnośnych obowiązujących przepisów, w tym:

- Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane;
- Inne powszechnie obowiązujące przepisy szczegółowe, polskie normy, zasady wiedzy technicznej itp.

Opis Przedmiotu Zamówienia
**„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w
Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.**

3.4. Dokumentacja fotograficzna.



Opis Przedmiotu Zamówienia
**„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w
Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.**



Opis Przedmiotu Zamówienia
**„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w
Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.**



Opis Przedmiotu Zamówienia
**„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w
Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.**



Opis Przedmiotu Zamówienia
„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.



Opis Przedmiotu Zamówienia
**„Wymiana trylinki w alei głównej zlokalizowanej na Cmentarzu Komunalnym w
Ciechanowie od strony ul. Prymasa Tysiąclecia”.**

3.5. Załącznik graficzny- teren objęty inwestycją

