

Opis przedmiotu zamówienia TZ-9ZP/2024

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **utwardzenie kostką betonową nawierzchni alejki na cmentarzu komunalnym przy ul. Wileńskiej w Oleśnicy** - działka nr ewid. 263/15, obręb Spalice, gm. Oleśnica

Zamówienie przewidziane jest w formule obejmującej wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą materiałów, polegających na utwardzeniu kostką betonową istniejącej alejki o nawierzchni żużlowej, na podstawie posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji technicznej, opisaney w Załączniku nr 1A, tj.: inwentaryzacji, opisu technicznego wraz ze szkicami i rysunku konstrukcji nawierzchni. Opis techniczny od strony opisowej i rysunkowej szczegółowo określa zakres robót ogólnobudowlanych.

Ponadto zakres robót opisany jest w zagregowanych pozycjach przedmiaru robót (Załącznik nr 1B).

Zamawiający oczekuje, pełnej współpracy Wykonawcy z Projektantem i Zamawiającym oraz takiego prowadzenia robót , aby nie dopuścić do naruszenia godności miejsca pochówków i uszanowania osób przebywających na terenie cmentarza.

Ponadto informuje się , że wzdłuż alejki – w świetle starych obrzeży przebiegają; sieć kanalizacji drenażowej (ok. 2,5m poniżej gruntu), instalacji wodociągowej (ok. 1m) oraz instalacja oświetlenia cmentarza (ok. 0,5m).

Należy bardzo ostrożnie prowadzić roboty ziemne – szczególnie w obrębie instalacji oświetleniowej - wcześniej wykonać ręcznie po 2 poprzeczne przekopy kontrolne na każdym z odcinków alejki, celem dokładnego zidentyfikowania przebiegu trasy kabla.

Należy także uzgodnić z Zamawiającym docelowe usytuowanie i położenie obrzeży w zwięzonym świetle przebudowanej alejki, tak aby docelowo nie doprowadzić do kolizji obrzeży z powyższą instalacją.

2. Zakres prac

Zamówienie obejmuje wszystkie czynności organizacyjne, budowlane umożliwiające i mające na celu wykonanie remontu istniejącej alejki o nawierzchni żużlowej na terenie cmentarza nr 3 w Oleśnicy, w tym dowiązanie się wysokościowo do istniejących poprzecznie alejek o nawierzchni z kostki betonowej.

Zakres robót obejmuje m.in.;

1. odspojenie żużła grubości 20-30cm - śr. 25cm, wraz z wywozem na odl. 200m,
2. demontaż obrzeży, wywóz z utylizacją,
3. odspojenie gruntu rodzimego (humus zmieszany z glina piaszcz.) śr. grubości 20-26 cm, wraz z wywozem na odl. 200m na terenie cmentarza, rozścielenie wzdłuż ogrodzenia od strony wschodniej,
4. w przypadku stwierdzenia występowania gruntu o słabej nośności dogęścić mechanicznie, ewentualnie wykonać stabilizację spoiwem hydraulicznym tak, aby uzyskać na dnie wykopu wartości modułu wtórnego **E2 ≥ 50 MPa**,
5. ułożenie obrzeży 8x30 cm na ławach 20x20 z oporem,

6. wykonanie wzmocnienia podłoża z **kruszywa łamanego stabilizowanego cementem 0-31mm C=1,5/2,5 MPa, min. grub. 22cm**,
7. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grubości 15 cm z tłucznia 0/31,5 → na górnej warstwie osiągnąć **E2 ≥ 100 MPa**,
8. ułożenie szarej kostki betonowej wibroprasowanej, bezfazowej **AKROPOL gr. 8 cm** na podsypce **cementowo-piaskowej gr. 3cm**, (analogiczną jak na terenie rozbudowanej części cmentarza i już wyremontowanej alejki).

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z przepisami, normami i dokumentacją projektową.

3. Wymogi bezpieczeństwa

W zakresie prowadzenia prac i robót budowlano-montażowych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003.47.401).

4. Odbiór i przekazanie do użytkowania

Po zakończeniu robót budowlanych należy przekazać Zamawiającemu pełną dokumentację powykonawczą, protokoły z pomiarów stopnia zagęszczenia.