

Opis przedmiotu zamówienia TZ-8ZP/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 żuźlowej, na podstawie posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji technicznej, opisanej 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.

2. Zakres prac

Zamówienie obejmuje wszystkie czynności organizacyjne, budowlane umożliwiające i mające na celu wykonanie remontu istniejącej alejki o nawierzchni żuźlowej 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 żuźła grubości 20-30cm - śr. 25cm,
2. demontaż obrzeży,
3. odspojenie gruntu rodzimego (humus zmieszany z glina piaszcz.) śr. grubości 22-32 cm,
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 **$E_2 \geq 50$ MPa**,
5. wykonanie 2 odcinków po 10m дренаżu piaskowo-żwirowego 30x40cm (wzdłuż trasy alejek),
6. wykonanie warstwy odsączającej z pospółki lub piasku grubości min. 15 cm, a pod ławami gr. ok. 5 cm,
7. ułożenie obrzeży 8x30 cm na ławach 20x20 z oporem,
8. wykonanie podbudowy dwuwarstwowo z kruszywa łamanego - dolna warstwa grubości 15 cm z tłuczni 0/63, górna grubości 10 cm z tłuczni 0/31, na górnej warstwie osiągnąć **$E_2 \geq 80$ MPa**,
9. ułożenie szarej kostki betonowej wibroprasowanej, bezfazowej **AKROPOL gr. 8 cm** na podsypce z miału kamiennego gr. 4cm, (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.