

Opis przedmiotu zamówienia.

Naprawa nawierzchni parkingu wewnętrznego z kostki kamiennej z wymianą kostki.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie całości robót budowlanych w następującym zakresie:
 - rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 50mm na podsypce cementowo-piaskowej, mechaniczna,
 - odzysk kostki z rozbiórki wraz z jej odkupieniem od Zamawiającego,
 - rozbiórka podbudowy betonowej $R_m = 6-9$ MPa, mechaniczna,
 - załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 15km wraz z utylizacją; wymagane świadectwo utylizacji,
 - obniżenie poziomu podłoża gruntowego o 5cm, zebranie gruntu wraz z załadunkiem, wywozem na 15km i utylizacją; wymagane świadectwo utylizacji,
 - sprawdzenie jakości i nośności podłoża z gruntu stabilizowanego cementem i podłoża gruntowego oraz naprawa stwierdzonych uszkodzeń, w zakresie:
 - *wykonanie otworów w warstwie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o wymiarach ok. 1,0 x 1,0m w miejscu największych uszkodzeń nawierzchni - 2-3 miejsca
 - *wykonanie pomiarów geotechnicznych podłoża gruntowego płytą statyczną – wymagane parametry podłoża gruntowego $E_2 \Rightarrow 100$ MPa oraz $I_s \Rightarrow 1,00$
 - *pobranie próbek i wykonanie badań warstwy gruntu stabilizowanego cementem $R_m = 2,5$ MPa
 - *uzupełnienie lub ewentualna naprawa podłoża
 - wykonanie podbudowy betonowej $R_m = 6-9$ MPa grubości 20cm,
 - ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 10x10cm na podsypce cementowo-piaskowej;
 - wypełnienie spoin fugą SOPRO PFM, spoina o wymiarach szer. 8mm, głębokość 30mm
2. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej i przekazanie jej Zamawiającemu, w tym:
 - deklaracji zgodności / deklaracji właściwości użytkowych wbudowanych materiałów,
 - wyników badań próbek betonu podbudowy i stabilizacji,
 - wyników badań geotechnicznych;
3. Udzielenie min. 5 letniego okresu gwarancji na zastosowane materiały budowlane i wykonane roboty budowlane.
4. Roboty należy wykonać pod nadzorem kierownika robót posiadającego niezbędne uprawnienia budowlane.
5. Przy przygotowaniu oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić następujące warunki:

- zapewnienie dojazdu do placu budowy - Wykonawca zobowiązany jest własnym kosztem i staraniem uzyskać wymagane zgody i zezwolenia,
- zabezpieczenie przez Wykonawcę mienia Zamawiającego w trakcie realizacji robót oraz wykonanie niezbędnych tymczasowych wygradzeń i osłon obszaru prowadzenia robót,
- Zamawiający zapewnia zasilanie placu budowy w energię elektryczną i wodę oraz zrzut ścieków.

Termin realizacji zamówienia.

- a) rozpoczęcie robót - w dniu podpisania umowy
- b) zakończenie robót i zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego – do 60 dni od dnia zawarcia umowy