

OPIS TECHNICZNY

dla wykonania budowy 5 stanowisk postojowych dla samochodów osobowych przed budynkiem „Preinkubatora” Politechniki Rzeszowskiej, położonego przy al. Powstańców Warszawy w Rzeszowie. Roboty realizowane będą na działce własnej uczelni nr 1775/78, obr.207.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie utwardzenia terenu na istniejącym pasie zieleni o powierzchni ok. 77 m² z przeznaczeniem na 5 stanowisk postojowych o wymiarach ok. 2,5 x 5,0 m

Projektowane miejsca postojowe mają być wykonane z kostki betonowej o grubości 8 cm typu Holland, ułożonej na podbudowie. Miejsca postojowe należy wydzielić innym kolorem kostki (kolor czerwony). Lokalizację stanowisk postojowych zaznaczono na rysunku.

Zakres robót rozbiórkowych przedstawia się następująco:

- roboty ziemne – ok. 53 m³
- rozbiórka krawężników, obrzeży i ław betonowych – ok. 12,9 mb

1. Zakres robót obejmuje:

- przełożenie występujących na terenie budowy: tablicy informacyjnej, słupa informacyjnego drogowego oraz słupka stalowego drogowego w miejsce wskazane przez Zamawiającego (do 50 m).
- wykonanie korytowania obszaru pod stanowiska postojowe - 33,11 m³
- wykonanie warstw podbudowy wg przyjętej konstrukcji – ok. 77 m²
 - wibroprasowana betonowa kostka brukowa 8cm szara i kolorowa typu Holland, przeznaczona do powierzchni obciążonych ruchem kołowym,
 - warstwa podsypki piaskowo – żwirowej (żwirek o frakcji 2-8 mm) w stosunku 65% żwiru, 35% piasku – grubość do 5 cm;
 - warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego do nawierzchni drogowej o frakcji 31,5- 63 mm – 20 cm
 - warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm.

- wykonanie nawierzchni pod stanowiska postojowe z kostki brukowej betonowej szarej i kolorowej (czerwonej) - typu Holland, grubości 8 cm, przeznaczonej dla ruchu samochodowego – ok. 77 m²
- ułożenie nowych krawężników betonowych, 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej i na ławie betonowej z oporem 35x35x15 cm z betonu B-10 – ok. 27,5 mb.
- wykonanie regulacji pionowej wjazdów dwóch studzienek kanalizacji deszczowej.
- zabezpieczenie sieci elektrycznej podziemnej.
- wywóz gruzu spryzmowanego oraz ziemi samochodami samowyładowczymi – Zamawiający nie wskazuje miejsca wywozu.

W rejonie występowania sieci podziemnej – odcinków sieci energetycznej oraz kanalizacji deszczowej i dwóch studni - roboty ziemne należy przeprowadzić ręcznie, z należytą ostrożnością oraz na warunkach technicznych wydanych przez gestorów sieci (załączniki do opisu technicznego). Materiały konieczne do zabezpieczenia w/w sieci (wynikające z załączonych warunków technicznych) należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym.

Załączniki:

- Rysunek sytuacyjny 1:500
- Warunki techniczne: Wydział Gospodarki Komunalnej w Rzeszowie, Politechnika Rzeszowska.

Opracowała: mgr inż. Alicja Rzesutko-Janiec