

OPIS TECHNICZNY

dla wykonania rozbudowy istniejącego parkingu o 10 stanowisk postojowych dla samochodów osobowych w rejonie budynku „V” Politechniki Rzeszowskiej położonego przy al. Powstańców Warszawy 12 w Rzeszowie. Roboty realizowane będą na działce własnej uczelni nr 1775/78, obr.207.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy placu parkingowego dla 10 stanowisk postojowych o wymiarach ok. 2,5 x 5,0 m i łącznej powierzchni ok. 125 m² na istniejącym pasie zieleni. Projektowane miejsca postojowe ma być wykonane z kostki betonowej o grubości 8 cm typu Holland, ułożonej na podbudowie. Miejsca postojowe należy wydzielić innym kolorem kostki (kolor czerwony - dostosować do istniejącego).

Lokalizację stanowisk postojowych zaznaczono na rysunku.

Zakres robót rozbiórkowych przedstawia się następująco:

- roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi – ok. 53 m³
- rozbiórka krawężników i ław betonowych – ok. 45 mb

1. Zakres robót obejmuje:

- wykonanie warstw podbudowy wg przyjętej konstrukcji – ok. 125 m²
 - warstwa podsypki piaskowo – żwirowej (żwirek o frakcji 2-8 mm) w stosunku 65% żwirku, 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 drogowej z kostki brukowej betonowej szarej i kolorowej (czerwonej) - typu Holland, grubości 8 cm, przeznaczonej dla ruchu samochodowego, z dostosowaniem spadków do istniejącej kraty ściekowej – ok. 125 m²
- ułożenie nowych krawężników betonowych, 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej i na ławie betonowej z oporem 35x35x15 cm z betonu B-10 – ok. 26 mb

- wywóz gruzu spryzmowanego oraz ziemi samochodami samowyładowczymi – Zamawiający nie wskazuje miejsca wywozu

W rejonie występowania sieci podziemnej – czynnej sieci gazowej oraz sieci teletechnicznej wraz ze studzienką – roboty ziemne należy przeprowadzić ręcznie, z należytą ostrożnością oraz na warunkach technicznych wydanych przez gestorów sieci (załączniki do opisu technicznego).

Występującą na projektowanym terenie studzienkę teletechniczną należy okrawężnikować od strony parkingu krawężnikiem drogowym wypiętrzonym 15x30 cm, na podbudowie betonowej.

Załączniki:

- Rysunek sytuacyjny 1:500
- Warunki techniczne zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej w związku z projektowaną rozbudową miejsc parkingowych dla samochodów osobowych – Polska Spółka Gazownictwa S. z o.o. – pismo znak PSG6III/ZIU/18W/392001/16-117/1/16 z dnia 07.03.2016 r.
- Warunki techniczne zabezpieczenia sieci teletechnicznej oraz studzienki – pismo Politechniki Rzeszowskiej z dnia 05.04.2016 r.

Opracowała: mgr inż. Alicja Rzeszutko-Janiec