

1. Opis przedsięwzięcia

Planowane roboty stanowią kontynuację budowy parkingów w ul. Szafirowej na terenie SSSE w Suwałkach.

1.1. Stan istniejący

Ulica posiada nawierzchnię bitumiczną ograniczoną krawężnikiem, zatoki autobusowe, zjazdy, chodnik oddzielone zieleńcem. W miejscu projektowanych miejsc postojowych jest częściowo krawężnik najazdowy od strony jezdni i wysoki od strony chodnika.

2. Urządzenia komunikacyjne:

Projektowany układ komunikacyjny składa się z:

- 3 zespołów parkingowych (P12+P1), (P18+P1+P6), (P11+P1+P1) o łącznej ilości 51 miejsc postojowych w tym 48 o wymiarach 2,50m (2,60)x5,0m i 3 miejsca dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,60mx5,0m o nawierzchni z betonowej kostki "8"

- uzupełnienie krawężników wysokich przy projektowanych parkingach i wysepkach przy słupach oświetleniowych, rozbiórka krawężnika wysokiego na połączeniu z istniejącą jezdnią i ustawienie krawężnika najazdowego

- lokalna wymiana uszkodzonych krawężników

Prawidłowe odwodnienie nawierzchni komunikacyjnych zapewniają spadki poprzeczne 2,0% i podłużny zgodny ze spadkiem jezdni . Odwodnienie do istniejących wpustów ulicznych .

Dostosowanie obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Zaprojektowano 3 miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych. Na połączeniu z chodnikiem należy obniżyć krawężnik umożliwiając przejazd na wózku na chodnik

3. Konstrukcje nawierzchni.

Zaprojektowano wykonanie o całkowicie nowej konstrukcji miejsc postojowych dla samochodów osobowych.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni :

8cm - kostka brukowa betonowa szara z podziałem miejsc parkingowych kostka grafitową

3cm - podsypka cementowo -piaskowa1:4;

20cm - podbudowa z betonu cementowego C16/20

krawężnik betonowy najazdowy15x22x100cm , wysoki 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem

Rzędne wysokościowe w okolicach występowania istniejącego zagospodarowania terenu należy bezwzględnie dostosować do istniejących rzędnych wysokościowych tych elementów.

ROBOTY WYKONCZENIOWE

- zieleńce

URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

- oznakowanie pionowe

-oznakowanie poziome