

Uproszczony projekt techniczny.

Dotyczy: Przebudowy ulicy Kosmonautów w Bydgoszczy.

**Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej
w Bydgoszczy**

Sporządził:

Bydgoszcz 28.05.2021

Opis techniczny.

Przebudowa ulicy Kosmonautów (droga gminna nr 200407C) w Bydgoszczy, zlokalizowana jest na działkach nr 151 i 144/2, (bonitacja dr – tereny komunikacyjne drogi), obręb 21.

Teren inwestycji jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, *Uchwała Nr XLIX/735/09 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 24 czerwca 2009r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Jachcice – Zachód” w Bydgoszczy.*

Teren objęty zadaniem oznaczony jest w MPZP symbolem 16.KD-DX – teren drogi publicznej – ulica pieszo-jezdna, o kategorii gminnej, klasy dojazdowej, teren przeznaczony do realizacji celów publicznych. Teren nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Projekt jest zgodny z ustaleniami w/w MPZP.

Stan istniejący:

- nawierzchnia utwardzona tłuczniem i materiałem z recyklingu
- istniejący kanał technologiczny.

Stan projektowany:

W ramach realizowanych robót wykonana zostanie przebudowa ulicy Kosmonautów na dł. 45m. Prace nie zmieniają istniejącej niwelety drogi, nie kolidują z istniejącą infrastrukturą podziemną i nie wymagają regulacji urządzeń innych gestorów.

Sposób prowadzenia prac:

1) Stabilizacja światła drogi (do szerokości 5m oraz plac manewrowy) płytami ażurowymi:

- wykonanie koryta
- ułożenie podbudowy
- ramowanie światła stabilizacji krawężnikiem najazdowym
- ułożenie warstwy pospółki piaskowej
- ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych (szer. 3,6m)
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm, na podsypce cementowo piaskowej (szer. 1,4m)

- wypełnienie otworów nawierzchni drobnym kamieniem płukany

2) Zagospodarowanie pobocza:

- zebranie luźnego materiału z pobocza
- uzupełnienie ziemią urodzajną

Zestawienie powierzchni:

- nawierzchnia z płyt ażurowych: 320m²
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm: 214m²

Sposób odprowadzenia wód opadowych

Zgodnie z art. 35 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 741 ze zm.), tereny, których przeznaczenie plan miejscowy zmienia, mogą być wykorzystywane w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z tym planem, chyba że w planie ustalono inny sposób ich tymczasowego zagospodarowania.

Inwestycja nie stanowi rozwiązania docelowego, nie stanowi bowiem budowy ulicy, ciągu pieszego, polega natomiast na podniesieniu walorów użytkowych istniejących terenów komunikacji publicznych, poprzez zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych.

Wobec tego, zgodnie z powyższą regulacją, wody opadowe mogą być odprowadzane w sposób dotychczasowy, czyli do gruntu.
Teren zadania położony jest poza terenem ochrony bezpośredniej ujęcia wód powierzchniowych.