

Opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie dokumentacji projektowej oraz przebudowa ulicy Siennickiej, na odc. między ulicami Grochowską i Chrzanowskiego, o łącznej długości ok. 734,00 mb. Zakres projektu obejmuje zaprojektowanie nawierzchni jezdni asfaltobetonowej, budowę chodników i wjazdów z kostki betonowej, zaprojektowanie odwodnienia, oświetlenia(usunięcie kolizji z siecią RWE, wymiana i zabezpieczenie kabli oraz ewentualną zmianę lokalizacji istniejących słupów oświetleniowych), urządzenia zieleni drogowej, usunięcia kolizji oraz wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji.

Parametry techniczne ulicy:

Klasa techniczna ulicy – D

Prędkość projektowa – 30 km/h

Ulicę należy w miarę możliwości, zaprojektować w istniejących liniach rozgraniczających. Dopuszcza się jednak konieczność dodatkowego podziału oraz wykupu w trybie ZRID części działek na skrzyżowaniach w celu zapewnienia tzw. trójkątów widoczności. Ewentualne wymagania w tym kierunku mogą być spowodowane przez Inżyniera Ruchu m. st. Warszawy. Zakłada się jezdnię z asfaltobetonu w dwóch warstwach, na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie oraz warstwie odsączającej z kruszywa naturalnego.

Zjazdy i zatoki postojowe z kostki brukowej czerwonej niefazowanej typu behaton 8 cm, chodniki z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7cm.

Rozwiązanie odwodnienia

Odwodnienie powierzchniowe uzyskuje się dzięki pochyleniom poprzecznym jezdni oraz pochyleniom zatok postojowych i chodników ze zjazdami w stronę jezdni, do ścieków przykrawężnikowych. Odwodnienie do istniejących studzienek ściekowych, podłączonych do istniejącego kanału ogólnospławnego jest niewystarczające. Układ odwodnienia ulicy wymaga przebudowy i wykonanie dodatkowych przykanalików wraz z wpustami, a istniejące studzienki ściekowe i studnie rewizyjne muszą być wyregulowane wysokościowo oraz wyczyszczone. Roboty należy skoordynować z planowaną modernizacją wodociągu przez MPWiK w roku 2017.

Rozwiązanie oświetlenia

Należy uwzględnić usunięcie kolizji z RWE, oświetlenia ulicy(zabezpieczenie i wymiana kabli zasilających, ewentualna zmiana lokalizacji słupów oświetleniowych).

Roboty wykończeniowe

Na zakończenie robót nawierzchniowych należy w uzgodnieniu z właścicielami sieci wyregulować wysokościowo napotkane elementy armatury urządzeń podziemnych (pokrywy studni telefonicznych, włazy studni kanalizacyjnych, wpusty uliczne, hydranty, skrzynki wodociągowe i gazowe itp.), zgodnie z rzędnymi i pochyleniami nowych nawierzchni. Należy wykonać zieleńce i w tym celu oczyścić teren z gruzu, splantować, pokryć warstwą ziemi roślinnej o grubości 10 cm i obsiać trawą.