

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa ulicy Cmentarnej w Kozach i budowa kanalizacji deszczowej związanej z tą przebudową.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w środkowej części miejscowości Kozy (gmina Kozy, powiat bielski, woj. śląskie).

Numery ewidencyjne zajmowanych działek: 2848/15, 2872/9, 2872/8, 2867/3, 2875, 2872/5, 2872/3, 2872/1, 2876/10, 2876/19, 2876/18, 2876/6, 2876/5, 4797, 4795, 2876/16, 4585/4, 4583/1, 2857, 2858, 2859/1, 2859/2, 2848/14.

Stan istniejący

Ulica częściowo asfaltowana, a częściowo żwirowa - w złym stanie technicznym, o szerokości pasa jezdni ok. 3,0m. Od strony skrzyżowania z Placem Kochaja – strona prawa, usytuowany jest chodnik, do wysokości starej części cmentarza. Kanalizacja deszczowa – tylko częściowa.

Stan planowany

Przebudowa dotyczy terenu drogi publicznej. Powierzchnia przebudowywanej ulicy wynosi ok. 6788m². Na przebudowę ulicy zajęte zostanie ok. 4011m² powierzchni terenów zaliczanych do pól i łąk.

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami:

- długość projektowanej kanalizacji L=495mb, materiał rury PCV SN 8 o średnicy Dz=315mm, studnie kanalizacyjne betonowe lub monolityczne z tworzyw sztucznych, wyposażone we włazy żeliwne.

- liczba przykanalików wraz z wpustami deszczowymi 21 szt., materiał rury PCV SN 8 o średnicy Dz=315mm, studnie kanalizacyjne z osadnikami, betonowe lub monolityczne z tworzyw sztucznych, wyposażone we wpusty żeliwne.

Przebudowa polega na rozebraniu istniejącej nawierzchni jezdni i chodnika oraz przygotowaniu podłoża pod budowę nowego przebiegu jezdni, chodnika i zatok parkingowych.

Roboty te, to: wycinka drzew, zdjęcie humusu i wykorytowanie przewidywanego pod projektowaną przebudowę drogi terenu po istniejącej drodze, a częściowo po polach i łąkach, wykonaniu wykopu, wykonaniu obramowania jezdni krawężnikami betonowymi i wykonaniu warstw konstrukcyjnych i nawierzchni. Warstwa ścieralna na ulicy będzie wykonana z asfaltobetonu, na chodniku i parkingach z betonowej kostki brukowej. W trakcie robót istniejące uzbrojenie podziemne zostanie przebudowane, bądź zabezpieczone pod nadzorem przedstawicieli zarządców uzbrojenia. Wykonane zostanie również uzupełnienie istniejącego oświetlenia ulicy i istniejącej kanalizacji deszczowej. Eksploatacja drogi będzie polegała na przejeżdżaniu nią pojazdów samochodowych ciężarowych i osobowych, motocykli i rowerów oraz na przekraczaniu jezdni przez pieszych w miejscach wyznaczonych, spacerowaniu pieszych wybudowanym chodnikiem wzdłuż drogi, parkowania samochodów w projektowanych zatokach parkingowych.

Budowa kanalizacji deszczowej polega na wykonaniu wykopów, przygotowaniu podłoża, ułożeniu kolektorów i posadowieniu studni rewizyjnych oraz inspekcyjnych w wykopie otwartym. Po ułożeniu kanalizacji w wykopie zostaną wykonane próby ciśnieniowe, mające na celu sprawdzenie szczelności systemu kanalizacyjnego. Następnie wykopy zostaną zasypane, z zachowaniem odpowiedniego zagęszczenia gruntu.

Projektowana kanalizacja zostanie włączona do istniejącej kanalizacji deszczowej, przebiegającej wzdłuż budynków szkolnych, poprzez zabudowanie na niej studni.

Roboty budowlano-montażowe związane z wykonaniem kanalizacji deszczowej zostaną zintegrowane z pracami budowlanymi dla przebudowy drogi.