DOKUMENTACJA TECHNICZNA

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zadania :** | Wykonanie remontu chodnika przy ulicy 8 Marca w Ozimku |
| **Adres Obiektu :** | ulica 8 Marca, Ozimek |
| **Działka:** | 92/4; 92/5 |
| **Jednostka ewidencyjna:** | 160908\_4 Ozimek-Miasto |
| **Obręb:** | 0091 Ozimek |

Zlecający: Gmina Ozimek

ul. ks. Jana Dzierżona 4B

46-040 Ozimek

OPIS TECHNICZNY

***Remont chodnika przy ul. 8 Marca w miejscowości Ozimek.***

PODSTAWA OPRACOWANIA

-zlecenie Inwestora Urzędu Miasta i Gminy Ozimek   
-mapa sytuacyjna wysokościowa w skali 1:500  
-pomiary w terenie sytuacyjna – wysokościowa uzupełniające, wizja lokalna w terenie

PRZEDMIOT i ZAKRES

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny remontu chodnika przy ulicy 8 Marca w miejscowości Ozimek – zgodnie z załącznikiem graficznym

ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

* roboty pomiarowe,
* roboty rozbiórkowe istniejącego chodnika z płytek betonowych,
* roboty ziemne -wykonanie wykopu pod chodnik, ewentualne wjazdy, wykopy pod ławy oporowe obrzeży i krawężników
* roboty nawierzchniowe chodnika,
* wymiana krawężników,
* wypełnienie szczelin przy krawężniku i jezdni,
* uporządkowanie i przywrócenie stanu pierwotnego terenu zielonego przy chodniku.

STAN ISTNIEJĄCY

Teren robót objęty niniejszym opracowaniem, to dwa odcinki chodnika ulicy 8 Marca w Ozimku (zaznaczone kolorem czerwonym na palnie sytuacyjnym) znajduje się w ciągu drogi. Przedmiotowy chodnik stanowi drogę komunikacji pieszej dla mieszkańców pobliskich budynków wielorodzinnych. Istniejący chodnik posiada nawierzchnie z płytek betonowych oraz krawędzie zakończone krawężnikami betonowymi. W zakres robót wchodzi również wymiana krawężnika drogowego jak i obrzeża betonowego od strony terenu zielonego.

STAN PROJEKTOWANY

Opracowanie obejmuje remont chodnika przy ulicy 8 Marca w Ozimku. Nawierzchnię chodnika należy wykonać z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej. Przyjęto iż kolor kostki betonowej będzie na całej powierzchni koloru szarego. Profil poprzeczny chodnika wykonać z spadkiem 1% w kierunku jezdni. Od strony terenu zielonego chodnik należy obramować obrzeżem 30x8 montowanym na betonowej ławie oporowej, natomiast od strony jezdni wmontować krawężnik betonowy grubości 15cm na ławie betonowej oporowej.

ODWODNIENIE CHODNIKA

Wody opadowe należy odprowadzić z nawierzchni chodnika i wjazdu za pomocą spadku poprzecznego 1 % w kierunku jezdni.

POZOSTAŁE ROBOTY I CZYNNIKI

Cały zakres robót zlokalizowany jest w istniejącym pasie chodnika przy ul.8 Marca w Ozimku. Projektowana przebudowa chodnika nie wprowadza zmian w funkcjonowaniu istniejącego środowiska, ponieważ zlokalizowana jest w użytkowym pasie drogowym. Roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami, zasadami i normami obowiązującymi w tym zakresie.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Roboty ziemne Roboty ziemne przewiduje się wykonać sposobem mechanicznym z zagęszczeniem płytami wibracyjnymi. W rejonie istniejącej infrastruktury technicznej roboty ziemne wykonać ręcznie. Roboty ziemne obejmują wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne ścieku , chodnik i zjazdy. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia Przy realizacji robót należy zwrócić uwagę na zabezpieczenie robót wykonywanych w bliskim sąsiedztwie jezdni oraz oznakowanie strefy robót. Przestrzegać przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzonych robót budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126). Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określają przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas prowadzenia robót drogowych należy bezwzględnie przestrzegać zasad BHP a roboty realizować zgodnie z przepisami technicznymi i obowiązującymi normami. Realizując przedmiotową inwestycję szczególną uwagę należy zwrócić na to, aby: -zabezpieczenie i prawidłowe oznakowanie robót przez cały czas przebudowy nawierzchni w/w chodnika, -pracownicy w czasie robót ubrani byli w kamizelki ostrzegawcze. Wymagane jest również zapewnienie na czas wykonywanych robót minimalizacja ograniczeń i utrudnień dla indywidualnego ruchu lokalnego.