

Projekt zawiera:

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| 1. Opis techniczny | |
| 2. Część rysunkowa | |
| Mapa sytuacyjno wysokościowa | 3 arkusze |
| Projekt zagospodarowania terenu | -rys.1 |
| Przekroje konstrukcyjne | -rys.2 |

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

Inwestor: Gmina Kozenice

Lokalizacja: ul Hamernicka Kozenice

2. Dane wyjściowe do projektowania

- zlecenie Inwestora
- mapa do sytuacyjno wysokościowa
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa chodników wraz ze zjazdami publicznymi, indywidualnymi i wykonanie zatoki postojowej dla samochodów osobowych wzdłuż ulicy Hamernickiej w Kozenicach.

W wyniku wykonania powyższych robót ulegnie zmianie stała organizacja ruchu, którą należy wdrożyć po opracowaniu projektu stałej organizacji ruchu.

4. Zakres prac objętych projektem:

Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	850
Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	7
Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	502
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	92
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	135,9
Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	20

Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	1326,45
Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m2	1403,94
Transport brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 5 km z załadunkiem ręcznym	t	120
Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	1403,94
Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	238,15
Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	238,15
Wykonanie ławy pod krawężniki betonowe z oporem	m3	33,579
Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	516,6
Wykonanie odcinków chodnika z płyt betonowych-płytki guzkowane na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	19,2
Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	621
Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	7
Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	3
Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	1
Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	238,15
Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	963,1
Naprawa częściowych ubytków nawierzchni przy krawężniku bitumiczną mieszanką mineralno-asfaltową	t	19,547
Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. I-II	m3	20
Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	24,5
Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	53

5. Parametry techniczne planowanej inwestycji:

- Chodniki szerokość 2 m w świetle obrzeży o spadku 2% w stronę jezdni z kostki brukowej kolorowej z wzorem nawiązanym do kostki ułożonej przy rondzie grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej

- zatoka postojowa:

- trzy stanowiska
- stanowiska równoległe długości 6m
- szerokości 2,5m

- zjazdy gospodarcze:

- szerokość wjazdu 4,5m w tym jezdnię o szerokości jezdni 3,5m (nawierzchni z kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, Podbudowa tłuczniowa o grubości 23 cm, 15cm kruszywo 0-63mm, 8cm kruszywo 0-31,5mm i warstwie odsączającej gr. 10cm
- wykonane od krawężnika do ogrodzenia ze skosem 1:1

- zjazdy publiczne:

- o szerokości jak podano w planie zagospodarowania terenu (nawierzchni z kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, podbudowa tłuczniowa o grubości 23 cm, 15cm kruszywo 0-63mm, 8cm kruszywo 0-31,5mm i warstwie odsączającej gr.10 cm