

PROJEKT WYKONAWCZY

ZAMAWIAJĄCY: Miasto Międzyrzec Podlaski
ul. Pocztowa 8
21-560 Międzyrzec Podlaski

Nazwa zadania:

**Przebudowa drogi dojazdowej na osiedlu Brzeska 57
w Międzyrzeczu Podlaskim**

LOKALIZACJA:
ul. Brzeska, Międzyrzec Podlaski
Działki Nr 1265/6
Obręb ewid. Nr 1

OPRACOWAŁ:

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny.
2. Mapa pogładowa.
3. Plan sytuacyjny.
4. Przekroje normalne z szczegółowym rysunkiem konstrukcyjnym.

OPIS TECHNICZNY

do wykonania przebudowy drogi dojazdowej na osiedlu Brzeska 57 w Międzyrzecu Podlaskim na działce nr geod. 1265/6

I. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora,
- wtórnik mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500,
- własne pomiary terenowo niwelacyjne,
- obowiązujące przepisy i normy

II. Stan istniejący.

Nawierzchnia jezdni z trylinki, ograniczona krawężnikiem, w większości w złym stanie technicznym, z ubytkami i pęknięciami. Zatoki postojowe z płyt chodnikowych 50x50 cm. Uzbrojenie podziemne w postaci: sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, energetycznej i telefonicznej.

III. Elementy projektowane.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przebudowy drogi dojazdowej na osiedlu Brzeska 57. Zaprojektowano jezdnię o szerokości 4,25 m i zatokę postojową o szerokości 4,5 m ograniczone obustronnie krawężnikiem i nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm.

Odprowadzanie wód deszczowych do projektowanych wpustów deszczowych – 6 szt. – które należy wpiąć do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Kable energetyczne i telefoniczne osłonić rurą osłonową dwudzielną A58PS.

Należy dokonać regulacji pokryw studni żelbetowych.

Podstawowe parametry:

1. Długość jezdni – 118,0 m
2. Szerokość jezdni – 4,25 m
3. Powierzchnia utwardzenia – 791,0 m²
4. Krawężnik do wymiany – 289,0 mb
5. Wpusty kanalizacji deszczowej – 6 szt.
6. Przykanaliki PCV $\phi 200$ – 15,5 m
7. Regulacja studni kanalizacyjnych – 10 szt.

IV. Plan sytuacyjny.

Opracowano na mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1: 500.

Przebudowa jezdni zgodnie z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym.

V. Przekrój normalny

W przekroju normalnym zastosowano następujące rozwiązanie konstrukcyjne:

8cm	Kostka brukowa betonowa
4 cm	Podsypka cementowo-piaskowa
20cm	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997
10cm	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997, $R_m=5,0\text{MPa}$

VI. Informacja o zagrożeniu dla środowiska i użytkowników.

Inwestycja polegająca na przebudowie nawierzchni drogi dojazdowej w osiedlu Brzeska 57 w Międzyrzeczu Podlaskim nie niesie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Spowoduje polepszenie warunków jazdy po drodze. Teren objęty inwestycją nie leży na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie jest wpisany do rejestru i ewidencji zabytków.