

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- *Opis techniczny*
- *Plan orientacyjny*
- *Mapa sytuacyjna*
- *Przekroje konstrukcyjne*

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- wniosek własny administratora drogi
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:000
- wizja w terenie oraz pomiary.
- Przepisy, normy i wytyczne do projektowania

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania projektu jest:

REMONT ULICY LIPOWEJ, STAROWIEJSKIEJ I FABRYCZNEJ W WOJCIECHOWIE

Remontowane ulice: Starowiejska, Fabryczna są częścią drogi powiatowej nr 1932 O DW494 – Wojciechów. Ulica Lipowa jest drogą gminną nr 101363 O DW494-Wojciechów – DK11.

Remontowane ulice zlokalizowane są na terenie gminy **Olesno**, powiat oleski, woj. opolskie.

Ulice te posiadają klasę drogi L (lokalna) jednojezdniowa. Prowadzą ruch o małym nasileniu. Remont będzie polegać na ułożeniu nowej nawierzchni i uzupełnieniu zaniżonych poboczy.

Remontowane ulice podzielono na dwa odcinki.

Odcinek nr 1 to ulica Starowiejska, Fabryczna (początek to skrzyżowanie ul. Starowiejskiej z DK11 km 0+000, a koniec posesja nr 10 na ul. Fabrycznej km 0+937).

Odcinek nr 2 to ulica Lipowa (początek to skrzyżowanie ulicy Lipowej z DW 494, koniec to skrzyżowanie ulicy Lipowej z ul. Fabryczną)

3. Opis stanu istniejącego

Ulica Starowiejska posiada nawierzchnię bitumiczną szer. 5,00m w bardzo złym stanie technicznym oraz obustronne (zawyżone) pobocza gruntowe szer. 0,50m. w km od 0+000 do 0+075 znajduje się lewostronny chodnik dla pieszych szer. 1,73m z płyt betonowych w złym stanie technicznym. Ulica Fabryczna szer. nawierzchni zmienna od 5,50m do 5,00m stan techniczny zły. Ulica Fabryczna szer. nawierzchni 3,50m. stan techniczny bardzo zły.

Ulica Lipowa posiada nawierzchnię bitumiczną szer. 4,40m oraz szer. 4,00m na odcinkach jednokierunkowych, pobocza szer. 0,50m oraz obustronne rowy przydrożne.

Na terenie zabudowanym występują urządzenia infrastruktury podziemnej: wodociąg, kabel energetyczny, kabel telekomunikacyjny.

4. Projektowane rozwiązanie sytuacyjne

Remont nie wybiega poza istniejący pas drogowy i nie narusza działek przyległych do drogi.

5. Projektowane rozwiązanie wysokościowe

Projektowaną niweletę drogi poprowadzono po rzędnych istniejącej niwelety drogi aby nawiązać się wysokościowo do zjazdów i skrzyżowań z drogami gminnymi, podwyższoną jedynie o ok. 9 cm czyli o grubość nowych warstw nawierzchni bitumicznych.

6. Konstrukcja nawierzchni

Na obu odcinkach przewidziano ten sam sposób remontu tj.: ułożenie warstwy wiążącej grubości 5 cm na całej szer. jezdni oraz ułożenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm na całej szerokości jezdni.

Konstrukcja nawierzchni na całej szerokości jezdni:

- istniejąca konstrukcja nawierzchni
- nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W- warstwa wiążąca o grubości 5 cm
- nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S –warstwa ścieralna o grubości 4 cm

Szerokości nawierzchni są zmienne i zależą od szerokości istniejącej.

Uzupełnienie poboczy tłucznem 0- 31,5mm śr. grubość 10cm szer. poboczy 0,50m

Konstrukcja remontowanego chodnika:

Wymiana krawężników 15x30 na nowe i obrzeży 8x30 na nowe z wykonaniem ław betonowych.

Wymiana płyt betonowych 50x50 na kostkę brukową gr. 8cm (kolor czerwony)

Uzupełnienie podbudowy i podsypki.

7. Odwodnienie

Wody opadowe będą odprowadzone tak jak dotychczas do istniejących rowów przydrożnych.

8. Oznakowanie

Na całym odcinku drogi zaprojektowano też wymianę wszystkich istniejących znaków drogowych pionowych na nowe wykonane z folii odblaskowej III generacji, oraz wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej na przejściu dla pieszych.

Remont prowadzony będzie bez naruszania gruntów prywatnych przyległych do drogi.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót drogowych związanych z remontem drogi wykonawca robót sporządzi projekt czasowej organizacji ruchu i prześle do zatwierdzenia go przez organ zarządzający ruchem.

9. Wykaz działek

DP 1932 O (ODCINEK 1)			
Nr	k.m.	obręb	identyfikator
528		Wojciechów	160803_5.0001.528
529		Wojciechów	160803_5.0001.529
543		Wojciechów	160803_5.0001.543
607		Wojciechów	160803_5.0001.607
606		Wojciechów	160803_5.0001.606
672		Wojciechów	160803_5.0001.672
668		Wojciechów	160803_5.0001.668
669		Wojciechów	160803_5.0001.669
674		Wojciechów	160803_5.0001.674
671		Wojciechów	160803_5.0001.671
725		Wojciechów	160803_5.0001.725
726		Wojciechów	160803_5.0001.726
712		Wojciechów	160803_5.0001.712
730		Wojciechów	160803_5.0001.730
714		Wojciechów	160803_5.0001.714
739		Wojciechów	160803_5.0001.739
736		Wojciechów	160803_5.0001.736
1081		Wojciechów	160803_5.0001.1081
952		Wojciechów	160803_5.0001.952
959		Wojciechów	160803_5.0001.959

701		Wojciechów	160803_5.0001.701
------------	--	------------	-------------------

DG 101363 O (ODCINEK 2)			
Nr	k.m.	obręb	identyfikator
946		Wojciechów	160803_5.0001.946
954		Wojciechów	160803_5.0001.954
955		Wojciechów	160803_5.0001.955
956		Wojciechów	160803_5.0001.956
973		Wojciechów	160803_5.0001.973
957		Wojciechów	160803_5.0001.957
854		Wojciechów	160803_5.0001.854
944		Wojciechów	160803_5.0001.944
78	7	Łowoszów	160803_5.0053.AR_7.78
180/55	7	Łowoszów	160803_5.0053.AR_7.180/55
71	7	Łowoszów	160803_5.0053.AR_7.71
175/53	7	Łowoszów	160803_5.0053.AR_7.175/53
74	7	Łowoszów	160803_5.0053.AR_7.74