

Rodzaj opracowania	C z . 1 O P I S T E C H N I C Z N Y
Nazwa objektu / inwestycji:	Remont drogi gminnej nr 130104C w miejsowości Jeżewice na odcinku 1,5 km, Gmina Łabiszyn

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- Umowa z Inwestorem,
- Wizja lokalna,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000,
- Inwentaryzacja geodezyjna istniejących urządzeń, linii, dróg, zjazdów, bram,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane - Dz. U. z 2013 r., Poz. 1409 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. 2016 poz. 124,
- Obowiązujące normatywy, katalogi, przepisy i normy,
- Ustalenia z Inwestorem

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna remontu drogi gminnej nr 130104C w miejscowości Jeżewice na odcinku 1,5 km.

Opracowaniem swoim zakresem obejmuje wzmocnienie i wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni, przez ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.

3. Dane inwestycji

3.1 Inwestor

Gmina Łabiszyn
ul. Plac 1000-lecia 1 89-210 Łabiszyn

3.2 Lokalizacja inwestycji

Droga gminna 130104C
dz. nr 87/1; 132/1; 133/1 obręb : 041904_5
jednostka ew. Łabiszyn

4. San istniejący zagospodarowania terenu

4.1 Ogólny opis terenu

Istniejąca jezdnia posiada nawierzchnie z betonu asfaltowego. Szerokość istniejącej jezdni zmienna i znajduje się w przedziale od 4.5 do 5m. Teren w rozważanym zakresie jest płaski. Droga obsługuje ruch lokalny.

4.2 Uzbrojenie terenu

Na przedmiotowym obszarze występują następujące sieci:

- wodociągowa,
- energetyczna,

Opracowanie nie przewiduje przebudowy istniejących sieci.

Prace budowlane należy wykonywać uwzględniając uzgodnienia inwestorów sieci.

Uzgodnienia z gestorami sieci zostały załączone do projektu.

Wszystkie media zaznaczone są na planie zagospodarowania terenu. Jednak nie wyklucza się występowania niezinventaryzowanego uzbrojenia.

4.3 Opinia geotechniczna

Na podstawie odwiertu ręcznego ustalono, iż mamy do czynienia z prostymi warunkami gruntowo-wodnymi. Grupa nośności podłoża sklasyfikowano jako: **G1**.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Droga gminna nr 130104C

- Klasa drogi : **L**
- Kategoria ruchu: **KR1**
- Prędkość projektowa: **40 km/h**
- Szerokość jezdni: **4,5-5.0 m**

5.1 Rozwiązanie sytuacyjne

Droga gminna nr 130104C objęta jest opracowaniem na długości 1519m. Projektowana szerokość jezdni zależna jest od istniejącej szerokości, która znajduje się w przedziale od 4.5 do 5m.

Tabelaryczne zestawienie powierzchni:

Element	Powierzchnia	Jednostka
Jezdnia asfaltowa	7400	m ²
Skrzyżowania	40	m ²
Zjazdy – beton asfaltowy	20	m ²
Zjazdy – kostka betonowa	5	m ²
suma	7465	m²

5.2 Rozwiązanie konstrukcyjne

Konstrukcja dróg została zaprojektowana jako nakłada z betonu asfaltowego AC8S o nie mniejszej grubości niż 4 cm.

Poniżej przedstawiono zestawienie konstrukcji jezdni:

- Konstrukcja jezdni (G1):

Warstwa ścieralna AC8S	4 cm
Istniejąca podbudowa	
SUMA:	4 cm

5.3 Odwodnienie

Woda opadowa w sposób niezorganizowany zostanie odprowadzona na teren przyległy do jezdni w granicy pasa drogowego.

6. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. 2016 poz. 124. Obszar oddziaływania ogranicza się do pasa drogowego, na którym będzie realizowana inwestycja – czyli dz. nr 87/1; 132/1; 133/1 obręb : 041904_5 jednostka ew. Łabiszyn.

Rodzaj opracowania	C z . 2 C Z Ę Ś Ć R Y S U N K O W A
Nazwa obiektu / inwestycji:	Remont drogi gminnej nr 130104C w miejscowości Jeżewice na odcinku 1,5 km, Gmina Łabiszyn