

**Opis sposobu wykonania prac dla zadania:
„Przebudowa drogi na ulicy Wschodniej
w Wojkowicach Kościelnych ”**

Gmina Siewierz
ul. Żwirki i Wigury 16
42-470 Siewierz

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne:

1.1 Przedmiot inwestycji

Przebudowa drogi polegająca na wykonaniu frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej (na zaznaczonym zakresie - PZT) na grubości około 2-3 cm. Następnie zostanie ułożona warstwa ścieralna o grubości około 4-5 cm.

Szerokość nawierzchni 6 m.

Ponadto zostanie wykonane pobocze z kruszywa o szerokości 0,75 m po jednej stronie jezdni.

W przypadku konieczności zostaną poprawione krawężniki przy wykonywanych pracach po drugiej stronie jezdni.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie śląskim, powiecie będzińskim, w miejscowości Wojkowice Kościelne, ul. Wschodnia na działkach nr 1103/5, 1102/1, 1101/1, 1100/1, 1099/1, 1098/1, 1097/1, 1096/1, 1095/1, 1105.

1.2 Inwestor

Gmina Siewierz

ul. Żwirki i Wigury 16

42-470 Siewierz

1.3 Stan projektowany

W ramach przebudowy drogi planuje się wymianę nawierzchni asfaltowej. Najpierw planuje się sfrezowanie nawierzchni na grubości około 2-3 cm celem wyrównania , a następnie ułożenie warstwy ścieralnej o grubości 4-5 cm.

Szczegółowy układ warstw:

grubość	warstwa
4-5 cm	Warstwa ścieralna – nawierzchnia asfaltowa – nowa warstwa
-	Warstwa wiążąca – istniejąca warstwa
-	Podbudowa z kruszywa – istniejąca warstwa
	Grunt rodzimy

Drogę należy wykonać ze spadkiem daszkowym 2,0%.

Ponadto zostanie wykonane pobocze z kruszywa o szerokości 0,75 m po jednej stronie jezdni.

1.4 Rozwiązanie budowlane

Powyższe prace polegające na przebudowie ulicy Wschodniej poprawią parametry techniczne drogi takie jak nośność i wytrzymałość. Nowa warstwa ścieralna poprawi odprowadzanie wód opadowych powierzchniowych. Poprawie ulegnie także bezpieczeństwo użytkowników ruchu.