

OPIS ROBÓT

Część informacyjno- opisowa do zgłoszenia na wykonanie zadania: „Remont drogi gminnej Brzezinki - Mąchocice-Scholasteria od km 0+110 do 0+817” w Gminie Masłów.

Wzmocnienie nawierzchni tej drogi gminnej będzie polegało na wykonaniu nowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni:

- Warstwy wyrównawczo- wzmacniającej z betonu asfaltowego o grubości **4 cm** na istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego.
- Likwidację spękań istniejącej nawierzchni metodą kombinowaną przy zastosowaniu geosyntetyku- geosiatki o wytrzymałości 80 x 80 i warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowej o grubości 4 cm.
- Warstwy ścieralnej o grubości **4 cm** z betonu asfaltowego ma warstwie wiążącej z betonu asfaltowego po ułożeniu geosiatki z warstwą wiążącą.

Wzmocnienie nawierzchni tej drogi gminnej będzie polegało na wykonaniu nowej warstwy ścieralnej o grubości **4 cm** z betonu asfaltowego na warstwie wiążącej z betonu asfaltowego ułożonej na geosiatce przeciwspekaniowej. Geosiatkę należy ułożyć na przygotowanej powierzchni równej z betonu asfaltowego (warstwa wyrównawcza o grubości 4 cm) celem umożliwienia właściwej pracy geosyntetyku.

Nawierzchnia drogi uległa w trakcie eksploatacji częściowemu uszkodzeniu. Powstały spękania w nawierzchni z betonu asfaltowego aż do spękań sitkowych. W zakres wzmocnienia nawierzchni wejdzie ułożenie warstwy wyrównawczo- wzmacniającej z betonu asfaltowego o średniej grubości 4cm. Na tak przygotowaną nawierzchnię należy ułożyć geosyntetyk (geosiatkę) dostosowaną do wzmocnień nawierzchni bitumicznych. Sposób mocowania geosiatki określa producent geosiatek do zbrojenia nawierzchni bitumicznych. Na geosiatkę należy ułożyć warstwę wiążącą betonu asfaltowego o grubości **4 cm**. Teraz dopiero wykonać warstwę ścieralną nawierzchni z betonu asfaltowego. Grubość warstwy z betonu asfaltowego wynosi **4 cm. Całkowita powierzchnia nawierzchni z betonu asfaltowego wynosi .** Wszystkie roboty przewidziane w remoncie nawierzchni **nie wykraczają poza koronę drogi**, czyli zakres robót nie wykroczy poza granice pasa drogowego. Droga na przewidywanym odcinku wzmocnienia na powiązanie z innymi drogami powiatowymi lub gminnymi.

Roboty przewidziane dla wzmocnienia istniejącej nawierzchni nie spowodują zmian geometrycznych tj. zmian istniejących promieni poziomych i pionowych tej drogi gminnej oraz nie spowodują zmian geometrycznych włączenia tej drogi do pozostałych dróg powiatowych i gminnych w Gminie Masłów.

Przewidywane wykonanie wzmocnienia nawierzchni bitumicznej na drodze brzezinki- Mąchocice-Scholasteria zostanie wykonane na odcinku od km 0+110 od km 0+817.

Zakres robót pokazano na rys. załączonym do opisu wraz z planem orientacyjnym.