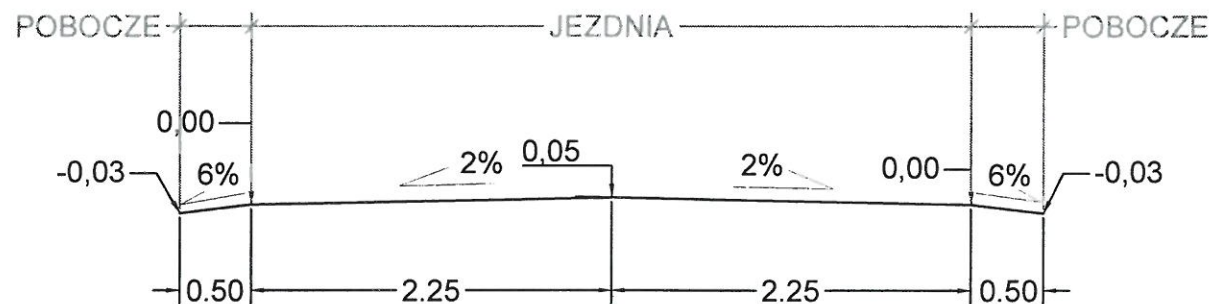


PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50



URZĄD MIASTA I GMINY ŁASIN

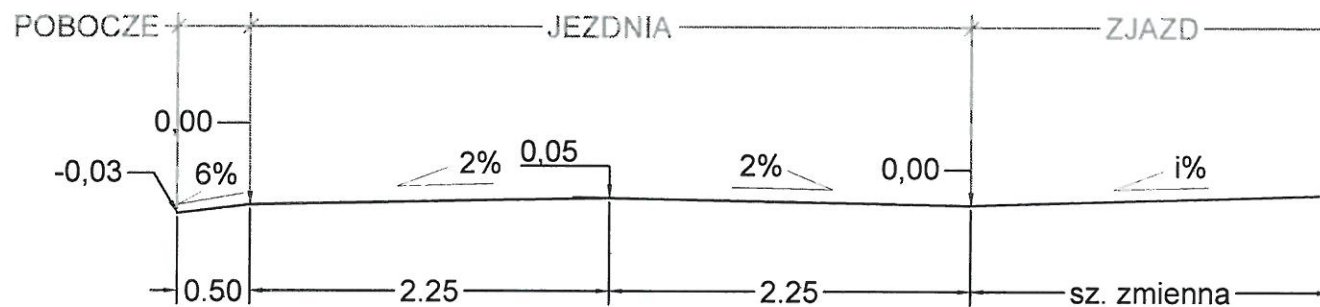
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 041310C relacji Zawda - Szywna.

WYKONAŁ: mgr inż. Rafał Kobjński

SKALA: 1:50

RYS NR: 2

PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50



URZĄD MIASTA I GMINY ŁASIN

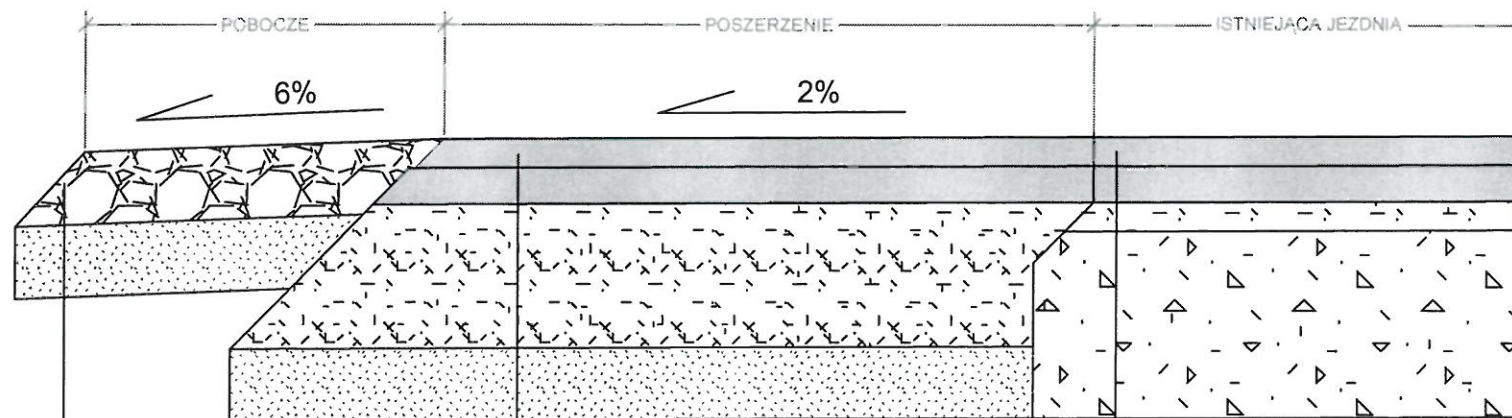
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 041310C relacji Zawda - Szywałd.

WYKONAŁ: mgr inż. Rafał Kobrzyński

SKALA: 1:50

RYS NR: 3

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY SKALA 1:10



warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 4 cm
 warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 5 cm
 warstwa profilowa z kruszywa naturalnego łamanego śr. gr. 4 cm
 istniejąca nawierzchnia tłuczniowa

warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 4 cm
 warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 5 cm
 podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego gr. 15cm
 warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm
 grunt rodzimy

pobocze z kruszywa naturalnego łamanego gr. 10 cm
 warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm
 grunt rodzimy

URZĄD MIASTA I GMINY ŁASIN

OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 041310C relacji Zawda - Szynwałd.

WYKONAŁ: mgr inż. Rafał Kобрzyński

SKALA: 1:10

RYS NR: 4