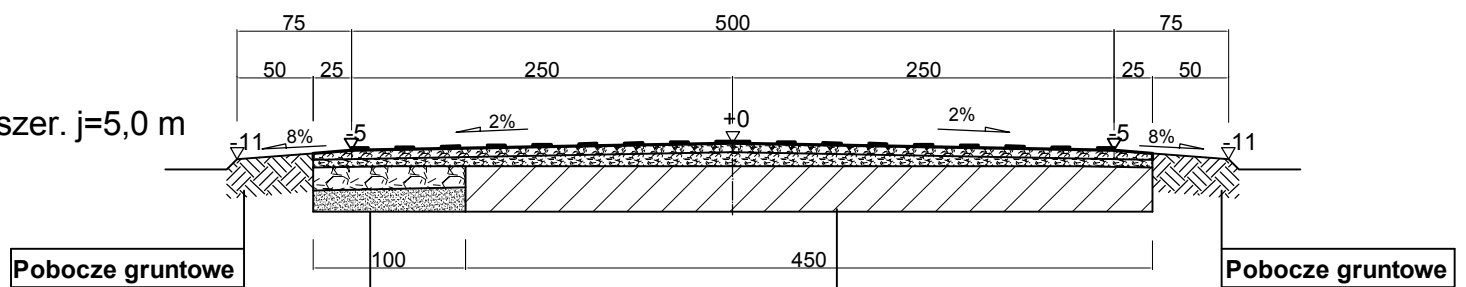


Przekroje normalne z elementami konstrukcji drogi gminnej nr 080702C klasy "L"(lokalna)
Zaborowo - Ruda ,odcinek dł. 0,990 km , od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1837C

w km 0+298 - 0+438 , jezdnia o szer. j=5,0 m



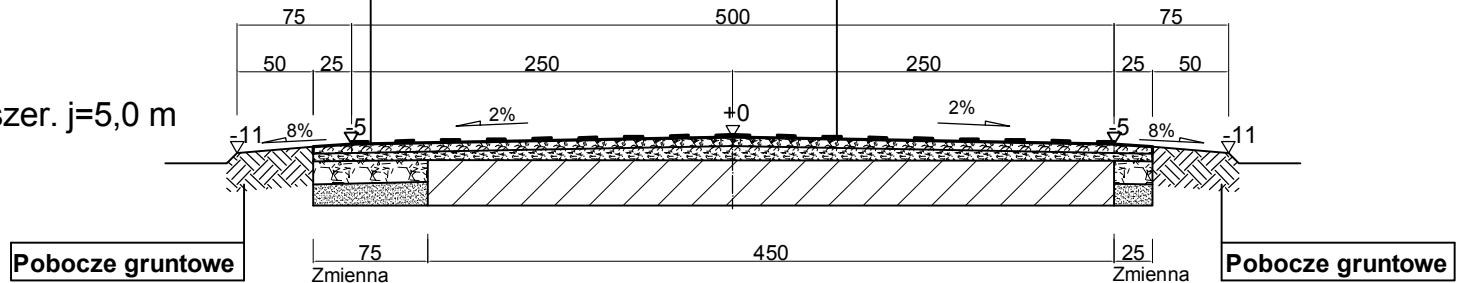
Nawierzchnia jezdni - poszerzenie

Warstwa ścieralna - nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa - trzykrotne powierzchniowe utwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Warstwa górna podbudowy gr. 6 cm MMA 0/31,5 (lub $\frac{0}{25}$) mm
Podbudowa jednowarstwowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego f. 0/31,5mm , stabilizowanego mechanicznie
Warstwa odcinająca (z piasku) , gr. 10-15 cm na podłożu grunt. G1/G2

Nawierzchnia jezdni - nadbudowa

Warstwa ścieralna - nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa - trzykrotne powierzchniowe utwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Warstwa górna podbudowy gr. 6 cm MMA 0/31,5 (lub $\frac{0}{25}$) mm
Warstwa profilowo- wyrównawcza + remont nawierzchni MMA kruszywem łamanym f. 0/31,5 mm - gr. 5-9 cm (śr. 9 cm)
Istniejące podłoże z kruszywa mineralnego f. 0/31,5 mm , gr. < 20 cm na podłożu gruntowym G1/G2

w km 0+438 - 0+575, jezdnia o szer. j=5,0 m



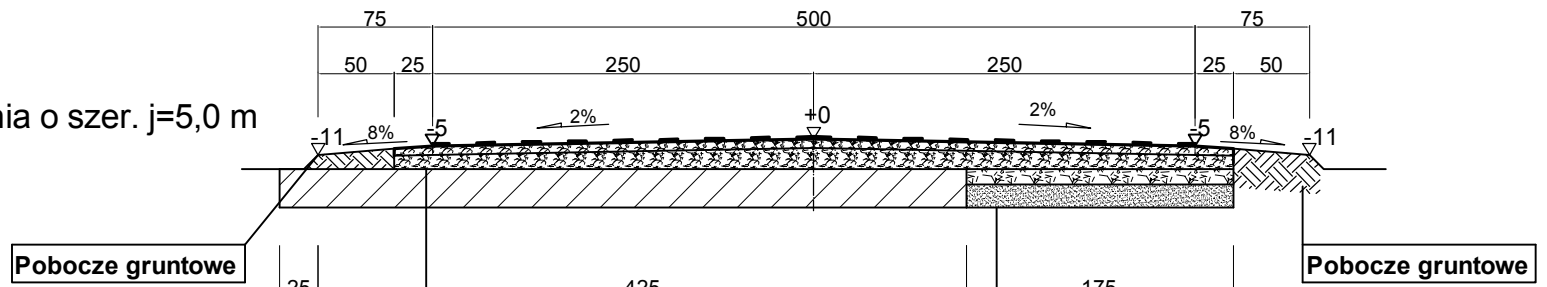
Nawierzchnia jezdni - nadbudowa

Warstwa ścieralna - nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa - trzykrotne powierzchniowe utwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Warstwa górna podbudowy gr. 6 cm MMA 0/31,5 (lub $\frac{0}{25}$) mm
Warstwa profilowo- wyrównawcza + remont nawierzchni MMA kruszywem łamanym f. 0/31,5 mm - gr. 9-15 cm (śr. 12 cm)
Istniejące podłoże z kruszywa mineralnego f. 0/31,5 mm , gr. ok.10cm na podłożu gruntowym G1/G2

Nawierzchnia jezdni - poszerzenie

Warstwa ścieralna - nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa - trzykrotne powierzchniowe utwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Warstwa górna podbudowy gr. 6 cm MMA 0/31,5 (lub $\frac{0}{25}$) mm
Warstwa profilowo- wzmacniająca z MMA kruszywem łamanym f. 0/31,5 mm - gr. 9-11 cm (śr. 10 cm)
Podbudowa jednowarstwowa gr. 10 cm z kruszywa łamanego f. 0/31,5mm , stabilizowanego mechanicznie
Warstwa odcinająca (z piasku) , gr. 10-15 cm na podłożu grunt. G1/G2

w km 0+575 - 0+715, jezdnia o szer. j=5,0 m



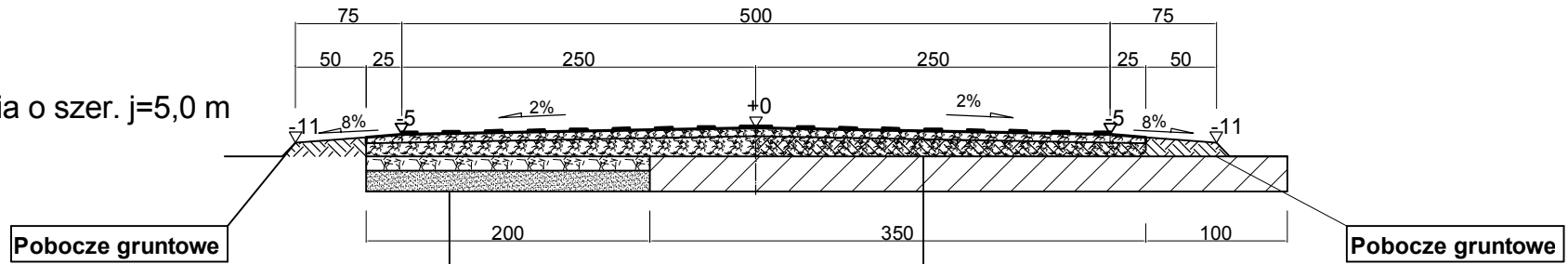
Nawierzchnia jezdni - poszerzenie

Warstwa ścieralna - nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa - trzykrotne powierzchniowe utwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Warstwa górna podbudowy gr. 6 cm MMA 0/31,5 (lub $\frac{0}{25}$) mm
Warstwa profilowo- wzmacniająca z MMA kruszywem łamanym f. 0/31,5 mm - gr. 9-11 cm (śr. 10 cm)
Podbudowa jednowarstwowa gr. 10 cm z kruszywa łamanego f. 0/31,5mm , stabilizowanego mechanicznie
Warstwa odcinająca (z piasku) , gr. 10-15 cm na podłożu grunt. G1/G2

Nawierzchnia jezdni - nadbudowa

Warstwa ścieralna - nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa - trzykrotne powierzchniowe utwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Warstwa górna podbudowy gr. 6 cm MMA 0/31,5 (lub $\frac{0}{25}$) mm
Warstwa profilowo- wyrównawcza + remont nawierzchni MMA kruszywem łamanym f. 0/31,5 mm - gr. 9-15 cm (śr. 12 cm)
Istniejące podłoże z kruszywa mineralnego f. 0/31,5 mm , gr. ok.10cm na podłożu gruntowym G1/G2

w km 0+715- 0+785, jezdnia o szer. j=5,0 m



Nawierzchnia jezdni - poszerzenie

Warstwa ścieralna - nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa - trzykrotne powierzchniowe utwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Warstwa górna podbudowy gr. 6 cm MMA 0/31,5 (lub $\frac{0}{25}$) mm
Warstwa profilowo- wzmacniająca z MMA kruszywem łamanym f. 0/31,5 mm - gr. 9-11 cm (śr. 10 cm)
Podbudowa jednowarstwowa gr. 10 cm z kruszywa łamanego f. 0/31,5mm , stabilizowanego mechanicznie
Warstwa odcinająca (z piasku) , gr. 10-15 cm na podłożu grunt. G1/G2

Nawierzchnia jezdni - nadbudowa

Warstwa ścieralna - nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa - trzykrotne powierzchniowe utwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Warstwa górna podbudowy gr. 6 cm MMA 0/31,5 (lub $\frac{0}{25}$) mm
Warstwa profilowo- wyrównawcza + remont nawierzchni MMA kruszywem łamanym f. 0/31,5 mm - gr. 9-15 cm (śr. 12 cm)
Istniejące podłoże z kruszywa mineralnego f. 0/31,5 mm , gr. ok.10cm na podłożu gruntowym G1/G2

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH - Danuta Iwanus
87-300 Brodnica , ul. Nowa 41A , tel. 509 986 365

Objekt: Rozbudowa drogi gminnej nr 080702C - Zaborowo - Ruda , odc. dł. 0,990 km , w km 0+000 - 0+990	Data: 03.2018r.	Branża: DR	Skala: 1: 50	Nr. rys.: 4/3
Treść rys. Przekroje normalne z elementami konstrukcji dla przedsięwzięcia : Rozbudowa drogi gminnej nr 080702C na odcinku od skrzyżowania z dr. nr 1837C (dz. nr 10-189/1) do końca terenu zabudowanego wsi Zaborowo ,odc. dł. 0,990 km , w obszarze dz. nr 10 -104/1 ,	Projektant: mgr inż. DANUTA IWANUS Upr.: BP-RN-V/158/TO/83; KUP/BO/0741/01			
Inwestor - Gmina Miasta i Gminy Górzno , ul. Rynek 1, 87-320 Górzno	Projektant sprawdzający: mgr inż. RYSZARD IWANUS Upr.: KUP/0125/POOD/08 KUP/BO/0245/07			
Stadium PROJEKT BUDOWLANY				