

Diagram illustrating the cross-section of a road construction project, showing the layout and dimensions of the road, drainage ditch, and surrounding areas.

Dimensions and Layout:

- Overall Width:** 6.36 m
- Shoulder Width (Left):** 0.50 m
- Shoulder Width (Right):** 0.50 m
- Drainage Ditch Width:** 1.40 m
- Drainage Ditch Depth:** 0.40 m
- Drainage Ditch Slope:** 1:1
- Drainage Ditch Bedding:** 0.40 m
- Drainage Ditch Reinforcement:** 0.40 m
- Drainage Ditch Slope (Right):** 1:1
- Drainage Ditch Bedding (Right):** 0.40 m
- Drainage Ditch Reinforcement (Right):** 0.40 m

Gradients and Elevation:

- Left Shoulder:** 8% (Elevation: -0.01)
- Left Lane:** 2.0% (Elevation: +0.03)
- Center Lane:** ±0.00
- Right Lane:** 2.0% (Elevation: -0.03)
- Right Shoulder:** 8% (Elevation: -0.03)

Construction Details:

- Left Shoulder:** Pobocze - utwardzone kruszywem łamanym 0÷31,5mm, grub. 15cm
- Left Lane:** Pobocze gruntowe splantowane
- Center Lane:** Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC-11S-50/70, grub. 4cm; Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC-16W-50/70, grub. 5cm; Podbudowa - kruszywo łamane 0÷31,5mm stabilizowane mechanicznie, śr. grub. 25cm; Istniejąca droga gruntowa, wzmocniona kruszywem łamanym, sprofilowana i zagęszczona mechanicznie
- Right Lane:** Skarpy wzmocnione ażurowymi płytami betonowymi 40x60x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem płyt ażurowych gruntem
- Right Shoulder:** Dno wzmocnione ażurowymi płytami betonowymi 40x60x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem płyt ażurowych betonem C12/15

Labels:

- GRANICA EWIDENCYJNA PASA DROGOWEGO
- JEZDNIJA BITUMICZNA
- POBOCZE UTWARDZONE, GRUNTOWE
- RÓW PRZYDROŻY
- ZADRZEWIONY TEREN PASA DROGOWEGO

PRZEBUDOWA DROGI NA DZIAŁCE NR 24 W M. NAGÓRZE, GM. LWÓWEK ŚLĄSKI

SKALA 1:50

FIRMA BUDOWLANO-INŻYNIERYJNA
Aleksander Lorych
58-560 JELENIA GÓRA ul. Strzelecka 6
tel. 601772063, biuro@olexprojekt.pl

Nazwa i adres obiektu	Przebudowa drogi na dz. nr 24, m. Nagórze, gm. Lwówek Śląski				
Przedmiot rysunku	Przekrój poprzeczny - konstrukcyjny KM 0+180,00 - 0+440,00				
Projektant	mgr inż. Aleksander Lorych	upr. nr 36/98/JG konstr. bud. bez ogr.	data:	podpis:	Skala 1:50
Asystent projektanta	mgr inż. Krzysztof Olbromski		data:	podpis:	Rys. Nr 3C
AutoCAD Civil 3D 2009® by Autodesk, Inc.; product serial no.: 349-11521211					