

CHODNIK

2%

1

2

3

15

10

4

5

CHODNIK KRAWĘŻNIK ŚCIEK POSZERZENIE

2% 1 14 2 14 i%

10 15 3 8 21 SZER. ZMIENNA > 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

15 15 5 25 20 22



56

Technical cross-section drawing of a road edge detail. The drawing shows a transition from a road surface to a sidewalk (chodnik) and a support wall (opornik). Key dimensions include a 15 cm high curb, a 32 cm wide base, and various layer thicknesses (e.g., 12 cm, 15 cm, 25 cm). Slopes are indicated as max. 5% and 2-3%. Numbered circles 1 through 13 identify different material layers and components.

The diagram illustrates the cross-section of a road structure. The horizontal axis is divided into five main sections: ZJAZD (roadway), KRAWĘŻNIK (curb), ŚCIEK (gutter), POSZERZENIE (widening), and IST. JEZDNIA (existing roadway). The vertical axis shows various layers and their thicknesses. Key dimensions include a total width of 21 SZER. ZMIENNA > 20cm for the widening section, a 2-3% slope for the roadway, and a 1% slope for the widening. The layers are numbered 1 through 16, with some layers having specific thicknesses indicated (e.g., 15, 30, 36, 56, 7, 6, 5, 22, 20, 7, 6, 5). The diagram also shows a 15cm thick base layer (13) and a 30cm thick subgrade (10).

IST. JEZDNIASKAŁA 1:10

1. Kostka brukowa betonowa gr. 8cm
2. Podsyпка cementowo–piaskowa 1:4 gr. 3cm
3. Nawierzchnia z tłucznia kamiennego gr. 15cm
4. W–wa gruntu stab. spoiwem hydraulicznym o  $R_m=1,5MPa$  gr. 10cm
5. Podsyпка cementowo–piaskowa 1:4 gr. 5cm
6. Krawężnik betonowy wibroprasowany 15x30cm
7. Opornik betonowy wibroprasowany 12x25cm
8. Ława z betonu C12/15
9. Podbudowa pomocnicza z tłucznia kamiennego 0/63 gr. 20cm
10. Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego 0/63 gr 15cm
11. Obrzeże betonowe 8x30 cm
12. Ława z betonu C16/20
13. W–wa gruntu stab. spoiwem hydraulicznym o  $R_m=2,5MPa$  gr. 15cm, 22cm
14. Warstwa ścieralna z AC11S gr. 5cm
15. Warstwa wiążąca z AC16W gr. 6cm
16. Podbudowa zasadnicza z AC16P gr. 7cm

Pracownia projektowa: <b>ESTAKADA</b> Nagawczyzna 439, 39-200 Dębica		Inwestor:  Gmina Ostrów 39-103 Ostrów 225				
Rodzaj projektu:  PROJEKT WYKONAWCZY		Temat:  Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1328R w m. Ocieka				
Tytuł rysunku:  SZCZEGÓŁY						
Opracował:  mgr inż. Jacek Świder		Podpis: 				
Projektował:  mgr inż. Stanisław Kawalerczyk upr. nr WB-NB-8346/162/81		Podpis: 				
Prawa autorskie zastrzeżone. © PP ESTAKADA		Data: 07.2012	Skala: 1:10	Rewizja: 1.0	Nr rys.: 7	Nr ark.: 1
Nieautorizowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.						