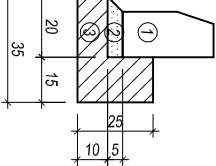


1	kośćka betonowa - 8 cm podsypka z miatłu kamiennego - 3 cm
2	podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie - 15 cm obrzeże betonowe (8x30) cm na ławie betonowej (beton klasy C12/15)
3	krawężnik betonowy (15x30) cm na ławie betonowej z oporem (beton klasy C12/15) - światło 12 cm
4	krawężnik betonowy (15x22) cm na ławie betonowej z oporem (beton klasy C12/15) - światło 2 cm
5	krawężnik betonowy (15x22) cm na ławie betonowej z oporem (beton klasy C12/15) - światło 0 cm
6	kośćka betonowa - 8 cm podsypka z miatłu kamiennego - 3 cm
7	podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie - 25 cm warstwa ścierna, AC 11 S 50/70 - 5 cm warstwa wyrównawcza, AC 16 P 35/50 - 7 cm podbudowa z tłucznia kamiennego słab. mechanicznie - 20 cm warstwa odsączająca z pospółki - 10 cm

Wymiary ław

kręgiżnik 15x30

Skala 1:25

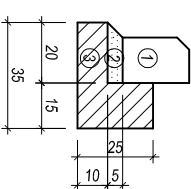


MATERIALY na 1mb:

- ① Krawężnik 15x30cm - 1,0m
- ② Podsyпка cem. - piaskowa (1:4) - 0,009m³
- ③ Beton klasy C12/15 - 0,057m³

krąg 15x22

Skala 1:25

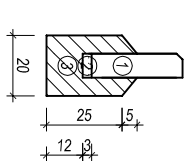


MATERIALY na 1mb:

- ① Krawężnik 15x22cm - 1,0m
- ② Podsyпка cem. - piaskowa (1:4) - 0,009m³
- ③ Beton klasy C12/15 - 0,057m³

obrzeże 8x30

Skala 1:25



MATERIALY na 1mb:

- ① Obrzeże 8x30cm - 1,0m
- ② Podspłka cem. - piaskowa (1:4) - 0,002m³
- ③ Beton klasy C12/15 - 0,04m³

<h1>OptoVia</h1> <p>OPTOIVA Siedziba: 50-334 Wrocław, ul. Ułczyńska 12/11 Pracownia: 42-200 Częstochowa, Aleja Najświętszej Maryi Panny 51 TEL: 603 760 610 FAX: 34 361 44 51 e-mail: pracownia@optovia.pl NIP 949-182-24-11</p>		<p>Temat: Budowa jednostronnego chodnika wraz z odwodnieniem wzdłuż DP 10425 w miejscowości Kuśpieł, gmina Olstyn, ETAP 3 i 4. Dł. nr ewid.: 494/1, 494/2, 638/7, 833 - obręb Kuśpieł.</p>	
<p>Investor: Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie ul. Sobieskiego 9 42-200 Częstochowa</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Stadium i część: PROJEKT BUDOWLANY</p>	<p>Rysunek nr: AutoCAD LT 2008 litering nr 347-45960918</p>
<p>Projektant: inż. Ryszard SIDOROWICZ Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Nazwa rysunku: Przestroje konstrukcyjne.</p>	<p>Skala: 1:50</p>
<p>Sprawdzający: inż. Janusz MUŚ Nr uprawnień: AG-II/414Z/131-2/50201</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Data: 09.2017.</p>	<p>3-2</p>