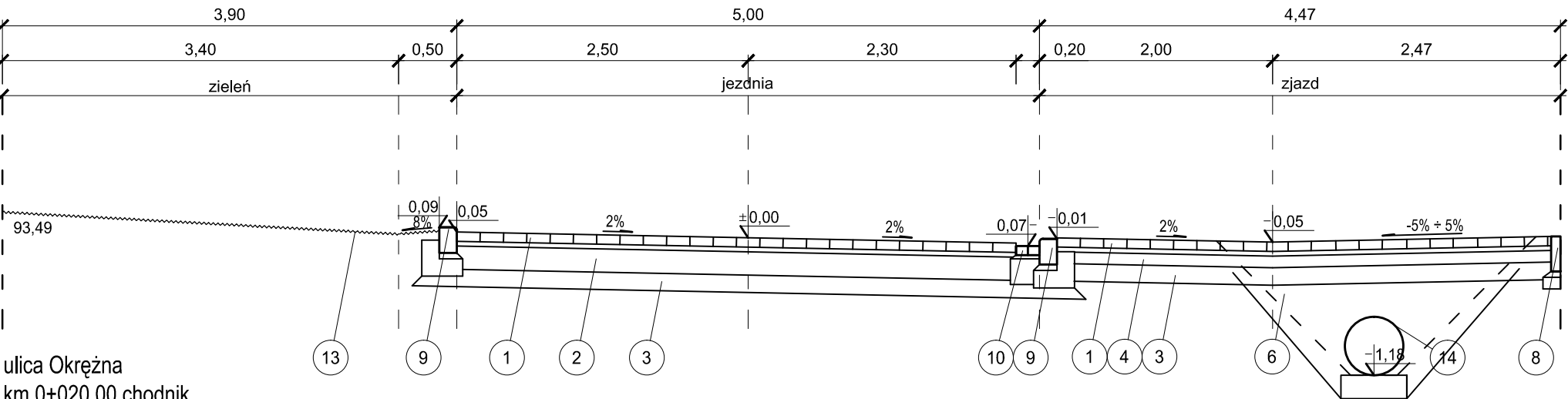
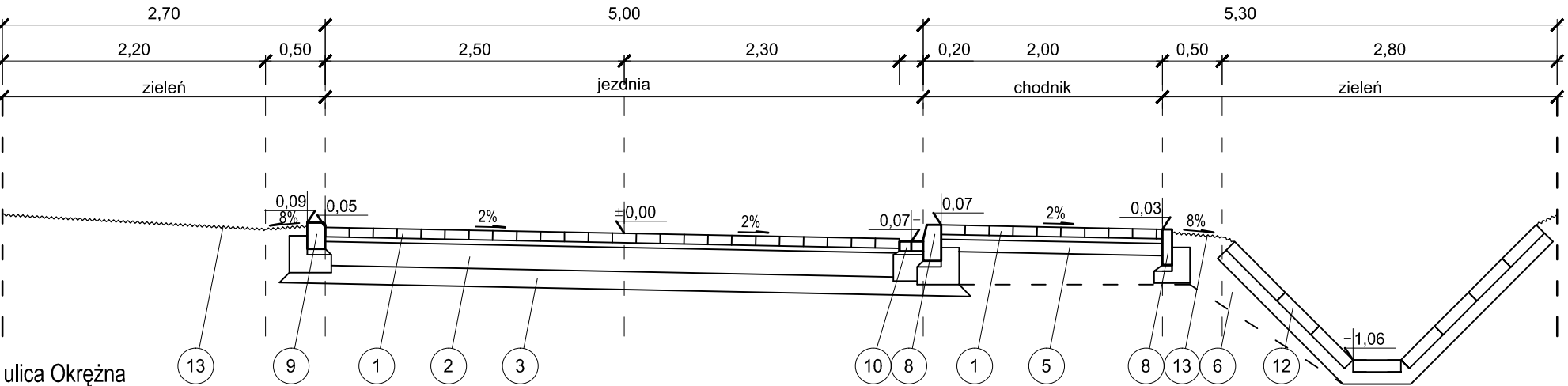


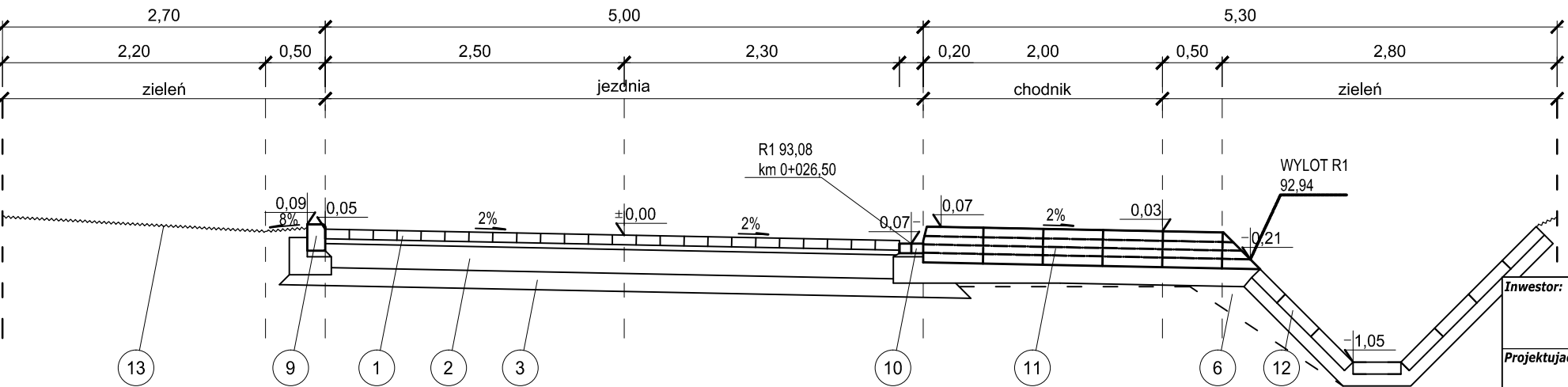
ulica Okrężna  
km 0+003,00 zjazd



ulica Okrężna  
km 0+020,00 chodnik



ulica Okrężna  
km 0+026,50 WYLOR TYPU R



- 1 Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 4 cm
- 2 Podbudowa z chudego betonu C8/10 grubości 15 cm
- 3 Warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5$  MPa grubości 15 cm - z dowozu
- 4 Podbudowa z chudego betonu C8/10 grubości 10 cm
- 5 Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o  $R_m=5$  MPa grubości 10 cm - z dowozu
- 6 Warstwa z piasków gruboziarnistych kwalifikowanych - nasyp budowlany
- 7 Opornik betonowy 8 x 30 cm na ławie betonowej 30 x 30 cm z betonu C12/15 z oporem
- 8 Krawężnik betonowy 15 x 30 cm (uliczny) na ławie betonowej 35 x 35 cm z betonu C12/15 z oporem
- 9 Krawężnik najazdowy 15 x 22 cm na ławie betonowej 30 x 35 cm z betonu C12/15 z oporem

- 10 Ściek dwurzędowy z kostki betonowej 20x10 cm grubości 8 cm na ławie betonowej 22 x 20 cm z betonu C12/15
- 11 Wylot do rowu wg KPED 01.31 na ławie betonowej grubości 15 cm i szerokości 60 cm z betonu C12/15
- 12 Skarpy i dno rowu umocnione płytą ażurową typu MEBA na podsypce z pospółki 0,075-31,5 mm
- 13 Zieleń
- 14 Przepust z rur PP w pełni sączących na ławie z pospółki grubości 20 cm

Inwestor:

Gmina Czerwonak  
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

Projektujący:

Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak  
ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo

Temat:

Budowa ulicy Okrężnej i Fabrycznej w Kicinie, gm. Czerwonak

<div>Skala:</div> <div>1:50</div>	<div>Rysunek:</div> <div>Przekroje normalne - ul. Okrężna</div>			<div>Nr rys:</div> <div>D.6</div>
<div>Data:</div> <div>03.2018</div>	<div>Studium:</div> <div>Projekt budowlany</div>			
<div>Funkcja:</div> <div>Główny projektant</div>	<div>Imię i Nazwisko:</div> <div>mgr inż. Paweł Borowiak</div>	<div>Branża:</div> <div>Drogowa</div>	<div>Nr uprawnień:</div> <div>WKP/0289/POOD/12</div>	<div>Podpis:</div>
<div>Sprawdzający</div>	<div>mgr inż. Marek Macedulski</div>	<div>Drogowa</div>	<div>WKP/0077/POOD/14</div>	
<div>Projektant</div>	<div>mgr inż. Jacek Sikora</div>	<div>Sanitarna</div>	<div>WKP/0156/POOS/03</div>	
<div>Sprawdzający</div>	<div>mgr inż. Tomasz Bartkowiak</div>	<div>Sanitarna</div>	<div>WKP/0156/POOS/03</div>	
<div>Projektant</div>	<div>mgr inż. Andrzej Kuroczycki-Saniutycz</div>	<div>Elektryczna</div>	<div>WKP/0131/POOE/06</div>	
<div>Sprawdzający</div>	<div>mgr inż. Bohdan Kuroczycki-Saniutycz</div>	<div>Elektryczna</div>	<div>45/80/PW</div>	
<div>Opracowujący</div>	<div>mgr inż. Wojciech Andrzejak</div>			