



- 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 20 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 Krawężnik najazdowy 15 x 22 cm na ławie betonowej 30 x 35 cm z betonu C12/15 z oporem
- 7 Krawężnik betonowy 15 x 30 cm (uliczny) na ławie betonowej 35 x 35 cm z betonu C12/15 z oporem
- 8 Opornik betonowy 8 x 30 cm na ławie betonowej 30 x 30 cm z betonu C12/15 z oporem
- 9 Ściek dwurzędowy z kostki betonowej 20x10 cm grubości 8 cm na ławie betonowej 22 x 20 cm z betonu C12/15
- 10 Zieleń

| | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| Inwestor: Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak | | | | |
| Projektujący: Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo | | | | |
| Temat: Budowa II etapu ulicy Fabrycznej w Kicinie, gm. Czerwonak | | | | |
| Skala: 1:50 | Rysunek: Przekroje normalne | | | Nr rys: D.4 |
| Data: 08.2018 | Studium: Projekt budowlany | | | |
| Funkcja: | Imię i Nazwisko: | Branża: | Nr uprawnień: | Podpis: |
| Główny projektant | mgr inż. Wojciech Andrzejak | Drogowa | WKP/0347/POOD/17 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Paweł Borowiak | Drogowa | WKP/0289/POOD/12 | |
| Projektant | mgr inż. Jacek Sikora | Sanitarna | WKP/0156/POOS/03 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Tomasz Bartkowiak | Sanitarna | WKP/0115/PWOS/06 | |
| Projektant | mgr inż. Andrzej Kuroczycki-Saniutycz | Elektryczna | WKP/0131/POOE/06 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Bohdan Kuroczycki-Saniutycz | Elektryczna | 45/80/PW | |