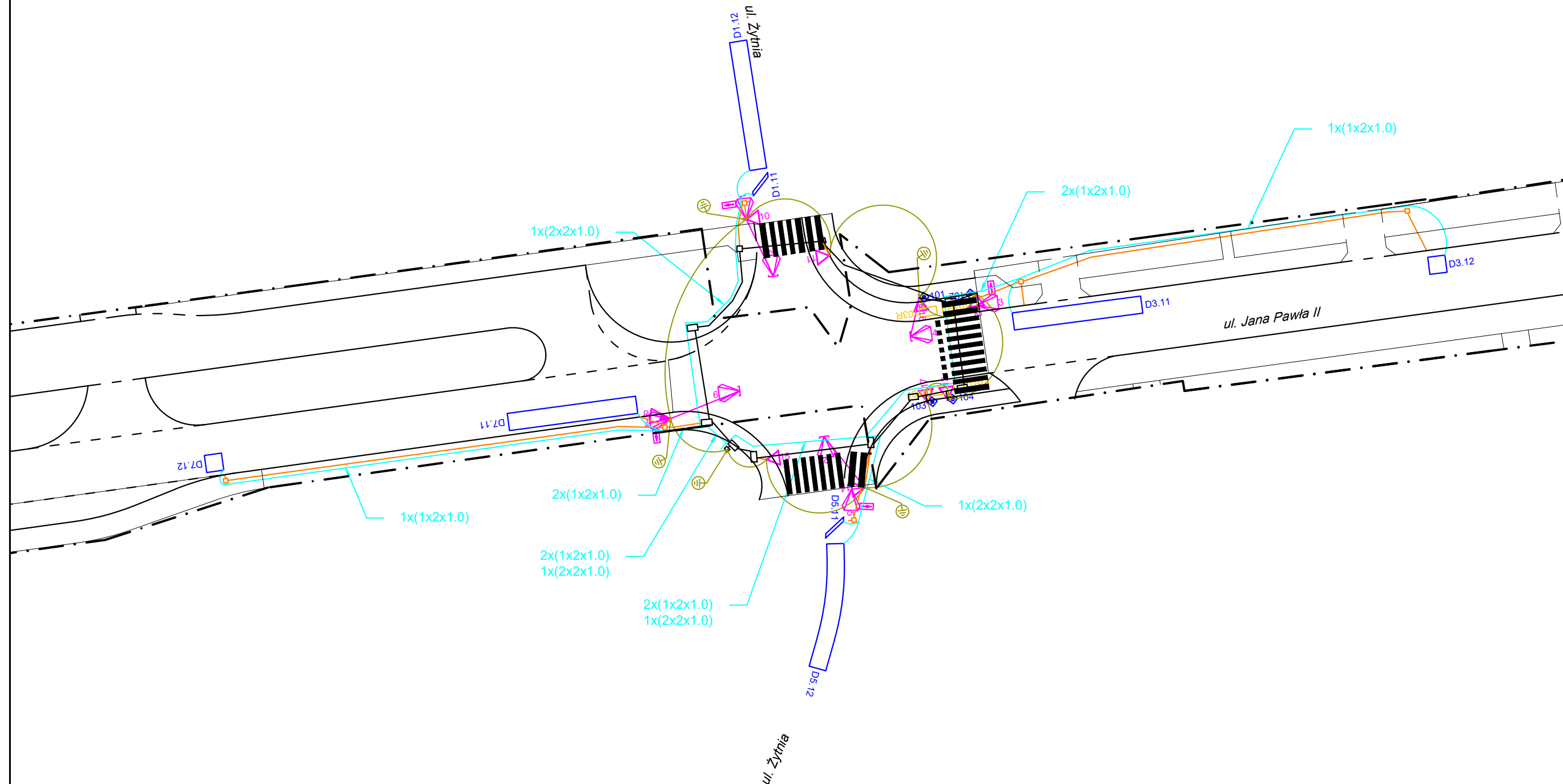


|                                                                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | proj. pętla indukcyjna                   |
|    | proj. kanalizacja kablowa 1-otworowa     |
|    | istn. studnia kablowa, sterownik sygn.   |
|    | istn. kanalizacja kablowa                |
|    | detektory przyciskowe                    |
|    | detektory radarowe                       |
|    | pole działania detektora radarowego      |
|    | sygnalizator Ø100                        |
|    | sygnalizator Ø300                        |
|    | sygnalizator Ø100 z ekranem kontrastowym |
|    | sygnalizatory grup pieszych              |
|    | sygnalizatory grup rowerowych            |
|    | konstrukcje wsporcze i słupki            |
|    | kabel ochronny LgY 10mm²                 |
|  | LiYCY-p 1x2x1.0mm², LiYCY-p 2x2x1.0mm²   |



|                        |                           |                                                                                                                                              |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Inwestor:              |                           | Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego<br>05-500 Piaseczno, ul Chyliczkowska 14                                                                      |                                                                                       |
| Jednostka projektowa:  |                           | ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE<br>02-496 Warszawa, ul. Magnacka 10/19                                                                           |                                                                                       |
| Nazwa inwestycji:      |                           | "Rozbudowa drogi powiatowej nr 2850W<br>od ul. Dworcowej w Piasecznie do torów linii kolejowej nr 8"                                         |                                                                                       |
| Przedmiot opracowania: |                           | PROJEKT WYKONAWCZY<br>BRANŻY ELEKTRYCZNEJ                                                                                                    | Nr rysunku:<br><br>4                                                                  |
| Tytuł rysunku:         |                           | SYGNALIZACJA ŚWIETLANA<br>Akomodacja, ochrona                                                                                                | Skala:<br><br>1:500                                                                   |
| Funckja:               | Imię i Nazwisko:          | Nr uprawnień i specjalność:                                                                                                                  | Podpis:                                                                               |
| Projektant             | mgr inż. Tomasz Leonarcik | LOD/2996/PBE/16<br><small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small> |  |
| Opracowujący           | mgr inż. Michał Wach      |                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                        |                           |                                                                                                                                              | 09.2020                                                                               |