



|                                     |  |                                  |  |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| <b>OPTOVIA</b>                      |  | Główny projekt                   |  |
| Stacja 0+000 do km 1+000            |  | Projekt budowlany                |  |
| 1:500                               |  | 10.2018                          |  |
| Projektant: <b>OPTOVIA</b>          |  | Wykonawca: <b>OPTOVIA</b>        |  |
| Zamawiający: <b>miasto Jarosław</b> |  | Inwestor: <b>miasto Jarosław</b> |  |
| Adres: <b>ul. Jarosławska 1</b>     |  | Adres: <b>ul. Jarosławska 1</b>  |  |
| Data: <b>10.2018</b>                |  | Data: <b>10.2018</b>             |  |
| Projektant: <b>OPTOVIA</b>          |  | Wykonawca: <b>OPTOVIA</b>        |  |
| Zamawiający: <b>miasto Jarosław</b> |  | Inwestor: <b>miasto Jarosław</b> |  |
| Adres: <b>ul. Jarosławska 1</b>     |  | Adres: <b>ul. Jarosławska 1</b>  |  |
| Data: <b>10.2018</b>                |  | Data: <b>10.2018</b>             |  |

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| Punkt | Współrzędne                      |
| A13   | x 5 613 527,78<br>y 6 611 359,75 |
| A14   | x 5 613 538,13<br>y 6 611 355,47 |
| A15   | x 5 613 541,22<br>y 6 611 357,18 |
| A16   | x 5 613 544,04<br>y 6 611 358,30 |
| A17   | x 5 613 546,20<br>y 6 611 359,44 |
| A18   | x 5 613 548,34<br>y 6 611 360,58 |
| A19   | x 5 613 550,48<br>y 6 611 361,72 |
| A20   | x 5 613 552,62<br>y 6 611 362,86 |
| A21   | x 5 613 554,76<br>y 6 611 363,99 |
| A22   | x 5 613 556,90<br>y 6 611 365,13 |
| A23   | x 5 613 559,04<br>y 6 611 366,27 |
| A24   | x 5 613 561,18<br>y 6 611 367,41 |

|   |        |
|---|--------|
| R | 500,0m |
| α | 1,609  |
| β | 12,60  |
| γ | 0,11   |
| δ | 0,04   |

|   |        |
|---|--------|
| R | 500,0m |
| α | 1,609  |
| β | 12,60  |
| γ | 0,11   |
| δ | 0,04   |

|   |        |
|---|--------|
| R | 500,0m |
| α | 1,609  |
| β | 12,60  |
| γ | 0,11   |
| δ | 0,04   |

|   |        |
|---|--------|
| R | 500,0m |
| α | 1,609  |
| β | 12,60  |
| γ | 0,11   |
| δ | 0,04   |

|   |        |
|---|--------|
| R | 500,0m |
| α | 1,609  |
| β | 12,60  |
| γ | 0,11   |
| δ | 0,04   |

|   |        |
|---|--------|
| R | 500,0m |
| α | 1,609  |
| β | 12,60  |
| γ | 0,11   |
| δ | 0,04   |