

**ULICA SŁOWACKIEGO I POW  
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM**

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW

ULICA SŁOWACKIEGO

| NR   | X          | Y          |
|------|------------|------------|
| PT-1 | 5555175,10 | 4539936,00 |
| S-1  | 5555175,73 | 4539916,21 |
| KT-2 | 5555537,94 | 4539952,31 |

ULICA POW

| NR   | X          | Y          |
|------|------------|------------|
| PT-2 | 5555178,60 | 4539889,87 |
| W-1  | 5555290,17 | 4539874,06 |
| W-2  | 5555368,33 | 4539884,51 |
| W-3  | 5555405,55 | 4539899,39 |
| W-4  | 5555428,01 | 4539907,02 |
| W-5  | 5555513,55 | 4539941,21 |
| KT-2 | 5555537,94 | 4539952,31 |

OBLICZENIA ODLEGŁOŚCI I AZYMUTÓW

ULICA SŁOWACKIEGO

| Punkt początkowy | Punkt końcowy | Odległość | Azymut   |
|------------------|---------------|-----------|----------|
| PT-1             | S-1           | 19,80     | 302,0317 |
| S-1              | KT-1          | 82,54     | 306,9281 |

ULICA POW

| Punkt początkowy | Punkt końcowy | Odległość | Azymut   |
|------------------|---------------|-----------|----------|
| PT-2             | W-1           | 112,68    | 391,0353 |
| W-1              | W-2           | 78,86     | 8,4590   |
| W-2              | W-3           | 40,08     | 24,2116  |
| W-3              | W-4           | 23,72     | 20,8554  |
| W-4              | W-5           | 92,12     | 24,2116  |
| W-5              | KT-2          | 26,80     | 27,1821  |

OBLICZENIA KĄTÓW

ULICA SŁOWACKIEGO

| Centralny | Lewy | Prawy | Kąt      |
|-----------|------|-------|----------|
| S-1       | PT-1 | KT-1  | 204,8963 |

ULICA POW

| Centralny | Lewy | Prawy | Kąt      |
|-----------|------|-------|----------|
| PT-2      | W-1  | S-1   | 115,8928 |
| W-1       | PT-2 | W-2   | 217,4237 |
| W-2       | W-1  | W-3   | 215,7525 |
| W-3       | W-2  | W-4   | 196,6439 |
| W-4       | W-3  | W-5   | 203,3561 |
| W-5       | W-4  | KT-2  | 202,9706 |