

## INWENTARYZACJA OŚWIEPLENIA ULICZNEGO W ZAKRESIE PRZEWIDZIANYM DO MODERNIZACJI NA TERENIE GMINY PARCZEW Z DOBUDOWĄ W

[illegible]

| Lp. | Miejscowość            | Opis połączenia - nazwa ulicy (inaczej), oznaczenie drogi w skrócie (gmina) | Droga    | Nr stacji trafo | 125 W Ręciowe | 250 W Ręciowe | 70 W Sodowa | 150 W Sodowa | 250 W Sodowa | 70 W Parkowa | Wolne słupy | Szerokość jezdni | Nawierzchnia | Moduł | Wysokość | Długość wysięgnika | Odległość słupa od jezdni | Kąt nachylenia oprawy | Liczba opraw | całkowity pobór mocy stanu istniejącego w kW | Stan wysięgnika | Stan oprawy | nazwa oprawy, producent | DLA WSPÓLNYCH Z NN 1-NAD LINIA 2-POD LINIA | SPOSÓB MOCOWANIA WYSIĘGNIKA 4-BOK 3-WIERZCHOŁEK | Własność | typ sieci | dobudowy i lokalizacja SO z redukcją i sterowaniem | Oprawa LED 35 W          | Oprawa sodowa 50 W | Oprawa LED 41W | Oprawa LED 55 W | Oprawa LED 70 W | Oprawa LED 75 W | Oprawa parkowa LED 15W | Oprawa sodowa 50 W | Oprawa sodowa 70 W | Oprawa sodowa 100 W | Oprawa parkowa sodowa lub met.hal. 60 W | Oprawa sodowa 150 W | Oprawa sodowa 250 W | Całkowity pobór mocy systemu po modernizacji z uwzględnieniem systemu redukcji mocy dla wszystkich opraw | Oszczędność mocy (%) |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------|----------|--------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 45  | Świdnik                | 2                                                                           | G 4-0323 | 10              | 3             | 9             | 3           | 3            | 3            | 3            | 3           | 3                | Nu           | 50    | 70       | 0,4                | 7                         | 25                    | 10           | 0,88                                         | 3               | 4           | 4                       | 4                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,88                                                                                                     | 34,21%               |
| 46  | Świdnik                | 2                                                                           | G 4-0322 | 7               | 3             | 7             | 5           | 5            | 5            | 5            | 5           | 5                | Nu           | 50    | 6,5      | 0,4                | 8                         | 25                    | 3            | 0,81                                         | 3               | 4           | 4                       | 4                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,81                                                                                                     | 34,21%               |
| 47  | Świdnik                | 3                                                                           | G 4-0322 | 7               | 5             | 7             | 5           | 5            | 5            | 5            | 5           | 5                | Nu           | 50    | 6,5      | 0,4                | 8                         | 25                    | 7            | 0,81                                         | 3               | 4           | 4                       | 4                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,81                                                                                                     | 34,21%               |
| 48  | Świdnik                | 4                                                                           | G 4-0322 | 5               | 4             | 5             | 4           | 4            | 4            | 4            | 4           | 4                | Nu           | 50    | 7,0      | 0,4                | 9                         | 30                    | 5            | 0,84                                         | 3               | 4           | 4                       | 4                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,84                                                                                                     | 34,21%               |
| 49  | Świdnik                | 5                                                                           | G 4-0322 | 5               | 4             | 5             | 4           | 4            | 4            | 4            | 4           | 4                | Nu           | 50    | 7,0      | 0,4                | 9                         | 30                    | 5            | 0,84                                         | 3               | 4           | 4                       | 4                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,84                                                                                                     | 34,21%               |
| 50  | Żelazków / Świdnik     | 1                                                                           | G 4-0321 | 5               | 6             | 4             | 4           | 4            | 4            | 4            | 4           | 4                | Nu           | 50    | 6,0      | 0,4                | 5                         | 25                    | 5            | 0,44                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,44                                                                                                     | 34,21%               |
| 51  | Żelazków               | 2                                                                           | G 4-0321 | 3               | 4             | 4             | 4           | 4            | 4            | 4            | 4           | 4                | Nu           | 50    | 6,0      | 0,4                | 5,5                       | 25                    | 5            | 0,44                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,44                                                                                                     | 34,21%               |
| 52  | Żelazków               | 3                                                                           | G 4-0321 | 7               | 5             | 6             | 5           | 5            | 5            | 5            | 5           | 5                | Nu           | 50    | 6,0      | 0,4                | 6,5                       | 25                    | 7            | 0,61                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,61                                                                                                     | 34,21%               |
| 53  | Żelazków               | 4                                                                           | G 4-0321 | 3               | 3             | 3             | 3           | 3            | 3            | 3            | 3           | 3                | Nu           | 50    | 7,5      | 0,4                | 2                         | 25                    | 3            | 0,68                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,68                                                                                                     | 34,21%               |
| 54  | Wyżyszka 1             | 1                                                                           | P 4-0328 | 4               | 4             | 4             | 4           | 4            | 4            | 4            | 4           | 4                | Nu           | 50    | 6,0      | 0,4                | 1                         | 25                    | 4            | 0,35                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,35                                                                                                     | 34,21%               |
| 55  | Wyżyszka 2             | 2                                                                           | P 4-0327 | 2               | 2             | 2             | 2           | 2            | 2            | 2            | 2           | 2                | Nu           | 50    | 7,0      | 0,4                | 5                         | 20                    | 2            | 0,48                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,48                                                                                                     | 34,21%               |
| 56  | Wyżyszka 2             | 3                                                                           | P 4-0327 | 4               | 4             | 4             | 4           | 4            | 4            | 4            | 4           | 4                | Nu           | 50    | 8,0      | 0,4                | 5                         | 20                    | 4            | 0,85                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,85                                                                                                     | 34,21%               |
| 57  | Wyżyszka 2             | 10                                                                          | P 4-0328 | 10              | 9             | 5             | 5           | 5            | 5            | 5            | 5           | 5                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,4                | 2,5                       | 20                    | 4            | 0,85                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,85                                                                                                     | 34,21%               |
| 58  | Białków 1              | 2                                                                           | G 4-0325 | 6               | 2             | 2             | 2           | 2            | 2            | 2            | 2           | 2                | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 7                         | 10                    | 8            | 1,11                                         | 2               | 2           | 2                       | 2                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 1,11                                                                                                     | 34,21%               |
| 59  | Białków 2              | 1                                                                           | G 4-0325 | 7               | 2             | 2             | 2           | 2            | 2            | 2            | 2           | 2                | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 5                         | 20                    | 8            | 1,27                                         | 3               | 2           | 2                       | 2                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 1,27                                                                                                     | 34,21%               |
| 60  | Białków 2 / Konstantów | 2                                                                           | P 4-0529 | 2               | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            | 1            | 1           | 1                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 20                    | 8            | 0,87                                         | 2               | 2           | 2                       | 2                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,87                                                                                                     | 34,21%               |
| 61  | Białków 3 / Ewidnia    | 1                                                                           | P 4-0529 | 2               | 3             | 3             | 3           | 3            | 3            | 3            | 3           | 3                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 4                         | 20                    | 2            | 0,31                                         | 2               | 2           | 2                       | 2                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,31                                                                                                     | 34,21%               |
| 62  | Białków 3 / Konstantów | 3                                                                           | G 4-0529 | 3               | 5             | 4             | 4           | 4            | 4            | 4            | 4           | 4                | Nu           | 50    | 7,0      | 0,3                | 1                         | 20                    | 3            | 0,47                                         | 2               | 2           | 2                       | 2                                          | 1                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,47                                                                                                     | 34,21%               |
| 63  | Konstantów 1           | 1                                                                           | G 4-0405 | 6               | 4             | 4             | 4           | 4            | 4            | 4            | 4           | 4                | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 20                    | 5            | 0,84                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,84                                                                                                     | 34,21%               |
| 64  | Konstantów 2           | 2                                                                           | P 4-0405 | 7               | 7             | 5             | 5           | 5            | 5            | 5            | 5           | 5                | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 20                    | 4            | 0,75                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,75                                                                                                     | 34,21%               |
| 65  | Konstantów 3           | 1                                                                           | G 4-0408 | 4               | 9             | 11            | 11          | 11           | 11           | 11           | 11          | 11               | Nu           | 50    | 7,0      | 0,3                | 1                         | 15                    | 13           | 2,04                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 2,04                                                                                                     | 34,21%               |
| 66  | Konstantów 3           | 2                                                                           | G 4-0408 | 4               | 9             | 11            | 11          | 11           | 11           | 11           | 11          | 11               | Nu           | 50    | 7,0      | 0,3                | 1                         | 15                    | 11           | 2,06                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 2,06                                                                                                     | 34,21%               |
| 67  | Dąb                    | 1                                                                           | G 4-0278 | 6               | 17            | 14            | 14          | 14           | 14           | 14           | 14          | 14               | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 15                    | 18           | 3,28                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 3,28                                                                                                     | 34,21%               |
| 68  | Dąb                    | 2                                                                           | G 4-0278 | 6               | 17            | 14            | 14          | 14           | 14           | 14           | 14          | 14               | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 15                    | 18           | 3,28                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 3,28                                                                                                     | 34,21%               |
| 69  | Dąb                    | 3                                                                           | G 4-0278 | 6               | 17            | 14            | 14          | 14           | 14           | 14           | 14          | 14               | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 15                    | 18           | 3,28                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 3,28                                                                                                     | 34,21%               |
| 70  | Dąb                    | 4                                                                           | G 4-0278 | 6               | 17            | 14            | 14          | 14           | 14           | 14           | 14          | 14               | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 15                    | 18           | 3,28                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 3,28                                                                                                     | 34,21%               |
| 71  | Dąb                    | 5                                                                           | G 4-0278 | 6               | 17            | 14            | 14          | 14           | 14           | 14           | 14          | 14               | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 15                    | 18           | 3,28                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 3,28                                                                                                     | 34,21%               |
| 72  | Dąb                    | 6                                                                           | G 4-0278 | 6               | 17            | 14            | 14          | 14           | 14           | 14           | 14          | 14               | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 15                    | 18           | 3,28                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 3,28                                                                                                     | 34,21%               |
| 73  | Dąb                    | 7                                                                           | G 4-0278 | 6               | 17            | 14            | 14          | 14           | 14           | 14           | 14          | 14               | Nu           | 50    | 8,0      | 0,3                | 3                         | 15                    | 18           | 3,28                                         | 4               | 4           | 4                       | 4                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 3,28                                                                                                     | 34,21%               |
| 74  | Parkowa Góra           | 1                                                                           | P 4-0355 | 30              | 3             | 2             | 2           | 2            | 2            | 2            | 2           | 2                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 75  | Chociążów              | 2                                                                           | P 4-0355 | 3               | 2             | 2             | 2           | 2            | 2            | 2            | 2           | 2                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 76  | Chociążów              | 3                                                                           | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 77  | Chociążów              | 4                                                                           | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 78  | Chociążów              | 5                                                                           | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 79  | Chociążów              | 6                                                                           | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 80  | Chociążów              | 7                                                                           | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 81  | Chociążów              | 8                                                                           | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 82  | Chociążów              | 9                                                                           | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 83  | Chociążów              | 10                                                                          | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 84  | Chociążów              | 11                                                                          | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 85  | Chociążów              | 12                                                                          | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 86  | Chociążów              | 13                                                                          | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu           | 50    | 8,5      | 0,3                | 6                         | 15                    | 5            | 0,64                                         | 3               | 3           | 3                       | 3                                          | 2                                               | 4        | ZE        | N                                                  | SO reduktor i sterowanie |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     | 0,64                                                                                                     | 34,21%               |
| 87  | Chociążów              | 14                                                                          | P 4-0355 | 7               | 7             | 7             | 7           | 7            | 7            | 7            | 7           | 7                | Nu</         |       |          |                    |                           |                       |              |                                              |                 |             |                         |                                            |                                                 |          |           |                                                    |                          |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     |                                                                                                          |                      |

[illegible]

| L.p. | Miejscowość | Opis położenia - nazwa ulicy (miejsc), oznaczenie drogi w szkieł (gmina) | Droga | Nr stacji trafo | 125 W Rzęciowe | 250 W Rzęciowe | 70 W Sodowa | 150 W Sodowa | 250 W Sodowa | 70 W Parkowa | Wolne słupy | Szerokość jezdni | Nawierzchnia | Moduł | Wysokość | Długość wysięgnika | Odległość słupa od jezdni | Kąt nachylenia oprawy | Liczba opraw | całkowity pobór mocy stanu istniejącego w kW | Stan wysięgnika | Stan oprawy | nazwa oprawy, producent | DLA WSPÓLNYCH Z NN 1-NAD LINIA 2-POD LINIA | SPÓSOB MOCOWANIA WYSIEGNIKA 4-BOK 3-WIERZCHOŁEK | Własność | typ sieci | dobudowy i lokalizacja SO z redukcją i sterowaniem | Oprawa LED 35 W | Oprawa sodowa 50 W | Oprawa LED 41W | Oprawa LED 55 W | Oprawa LED 70 W | Oprawa LED 75 W | Oprawa parkowa LED 15W | Oprawa sodowa 50 W | Oprawa sodowa 70 W | Oprawa sodowa 100 W | Oprawa parkowa sodowa lub met.hal. 60 W | Oprawa sodowa 150 W | Oprawa sodowa 250 W | Całkowity pobór mocy systemu po modernizacji z uwzględnieniem systemu redukcji mocy dla wszystkich opraw | Oszczędność mocy (%) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------|----------|--------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      |             |                                                                          |       |                 |                |                |             |              |              |              |             |                  |              |       |          |                    |                           |                       |              |                                              |                 |             |                         |                                            |                                                 |          |           |                                                    |                 |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     |                                                                                                          |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | Skolka      | Leśny Zakątek, Jagodowa, Malinowa, równoległa do Malinowej               | G     |                 |                |                |             |              |              |              |             |                  |              |       |          |                    |                           |                       | 0            | 0,00                                         |                 |             |                         |                                            |                                                 | K        |           |                                                    | 28              |                    |                |                 |                 |                 |                        |                    |                    |                     |                                         |                     |                     |                                                                                                          |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |