



## WYMIANA OPRAW ULICZNYCH NA LAMPY LED

### LEGENDA:

- WYMIANA LAMPY SODOWEJ NA LAMPĘ TYPU "LED" NA ISTNIEJĄCYM SŁUPIE
- WYMIANA LAMPY SODOWEJ NA LAMPĘ TYPU "LED" NA ISTNIEJĄCYM WYSIĘGNIKU
- USUNIĘCIE SŁUPA LAMPY SODOWEJ
- USUNIĘCIE LAMPY SODOWEJ (z ewentualnym demontażem ramienia)
- UKIERUNKOWANIE NOWEJ LAMPY TYPU "LED" O MOCY 50W, 80W, 100W LUB 120W LUB RÓWNOWAŻNA O MOCY NIE WIEKSZEJ NIŻ I STRUMIENIU NIE MNIEJSZYM NIŻ / 6000lm, 10000lm, 12500lm, 14800lm /

### ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE:

|         |  |
|---------|--|
| 1 szt.  | DEMONTAŻ SŁUPA LAMPY OŚWIETLENIOWEJ PRZY WJEŹDZIE GŁÓWNYM  |
| 10 szt. | DEMONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH   |
| 2 szt.  | WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH NA OPRAWY ULICZNE TYPU LED JASPER 50W 6000K 6000LM IP66 O NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRACH LUB RÓWNOWAŻNE:  |
| 9 szt.  | WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH NA OPRAWY ULICZNE TYPU LED JASPER 80W 4000K 10000LM IP66 O NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRACH LUB RÓWNOWAŻNE: |
| 6 szt.  | WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH NA OPRAWY ULICZNE TYPU LED JASPER 100W 4000K 12500LM IP66 O NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRACH LUB RÓWNOWAŻNE |
| 1 szt.  | DOSTAWA I MONTAŻ OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ WRAZ Z RAMIENIEM MOCUJĄCYM 2M TYPU LED JASPER 120W 4000K 14800LM IP66 O NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRACH LUB RÓWNOWAŻNE:   |

Opracowała: Agnieszka Śmigiel  
 Sekcja Inwestycji MIR-PIB