



Legenda:  
1xA\_L/1 – [ilość opraw] x [typ oprawy] – [nr stupa]  
A – oprawa LED P=84W Str. świetlny (oprawy):10101 lm /(lampy):11100 lm  
B – oprawa LED P=71W Str. świetlny (oprawy):8309 lm /(lampy):9250 lm  
C – oprawa LED P=149W Str. świetlny (oprawy):18201 lm /(lampy):20000 lm

|   |   |          |         |                |
|---|---|----------|---------|----------------|
| JUSTMAK MACIEJ KOWALSKI<br>ul. Zubrzyckiego 35/3<br>41-605 Świętochłowice<br>Urząd Miasta w Świętochłowicach<br>ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice |   |          |         |                |
| Inwestor:   | DTŚ - Świętochłowice  |          |         |                |
| Lokalizacja inwestycji:   |   |          |         |                |
| Branża:   | Elektryczna   | Stadium: | PROJEKT |                |
| Projektant:   | mgr inż. Maciej Kowalski<br>SKL/3722/PWOE/11                            |          |         |                |
|   |   |          |         | Podpis:        |
| Temat:  | WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA NOWE<br>W TECHNOLOGII LED |          |         | 06.2016        |
| Nazwa rysunku:  | PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA   |          |         | 1:1000<br>E.-2 |