



OZNACZENIA

- oprawa ośw. zgodna z opisem technicznym np. typu TECE01/40LEDS/700mA/NW/5118/90W na słupie h=8m i wysięgniku l=1,5m, kąt nachylenia oprawy 5° (oświetlenie ogólne jezdni)
- oprawa ośw. zgodna z opisem technicznym np. typu TECE01/40LEDS/500mA/NW/5118/63W na słupie h=8m i wysięgniku l=1,5m, kąt nachylenia oprawy 5° (strefa przejściowa)
- oprawa ośw. zgodna z opisem technicznym np. typu TECE01/40LEDS/350mA/NW/5118/44W na słupie h=8m i wysięgniku l=1,5m, kąt nachylenia oprawy 5° (strefa przejściowa)
- oprawa ośw. zgodna z opisem technicznym np. typu TECE01/40LEDS/700mA/WW/5145/90W na słupie h=6m, kąt nachylenia oprawy 5° (przejście dla pieszych)
- oprawa ośw. zgodna z opisem technicznym np. typu KAZU/12LEDS/500mA/NW/5137AS/21W na słupie h=4m, (ścieżka rowerowa)
- linia kablowa nn typu YAKXS 3x35
- rura osłonowa typu DVK110

PRACOWNIA PROJEKTOWA RENATA FIGURA 45-227 OPOLE, UL. MAKÓW 20 TEL/FAX 774508006 email: renata.maria.figura@wp.pl	ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OPOLE UL. OLESKA 127 45-231 OPOLE	
	NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 454 W MIEJSCOWOŚCI ŁĄDZA W KM OD 20+700 DO KM 23+300	
	BRANŻA: elekt.	FAZA PROJEKTU: projekt wykonawczy
	WYKONAWCY: mgr inż. Piotr Labus	nr ewid. uprawnień: 109/89/Op
PROJEKTANT: mgr inż. Ewald Mrugała		201/81/Op
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Ewald Mrugała		
Skala:		4E
Data:		11.2017