

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej w m-ci ZAGÓRKI dz. nr 373, obręb 0037 Suliszewo, gmina Drawsko Pomorskie

Inwestor : Gmina Drawsko Pomorskie ul. Gen. W. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pomorskie

Nazwa urządzenia wg dokumentacji projektowej i STWIORB	Kryteria równoważności materiału/urządzenia opisane w dokumentacji projektowej i STWIORB
Oprawa oświetleniowa drogowa typu BGP281 LED 60-4S/740	<u>Parametry oprawy:</u> <ul style="list-style-type: none">- oprawa LED drogowa z kloszem przezroczystym, klosz płaski z pokrywą aluminiową- o mocy 48 W- do montażu na słupie 48-60 mm przy pomocy uchwyty wejście boczne (świecąca w dół),- obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo- możliwość ściemniania- materiał pokrywy optycznej/soczewki: szyba- materiał mocowania: aluminium- kolor GR- zasilanie: 220-240V 50/60Hz- żywotność: 100 000 h- okres gwarancji 5 lat- klasa serwisowa A (z dostępną listą części zamiennych)- zgodność z normą UE RoHS- współczynnik mocy 0,98- klasa szczelności IP66- odporność na udary IK08- poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy 6 kV/8kV- wydajność początkowa 5162 lm- tolerancja strumienia świetlnego +/- 7%- początkowa skuteczność świetlna oprawy 143 lm/W- temperatura barwowa 4000 K- tolerancja zużycia mocy +/- 11%

	<ul style="list-style-type: none"> - tolerancja wskaźnika oddawania barw +/- 2 - wydajność wraz z upływem czasu 10% L100 zgodnie z IEC - temperatura pracy -40 do +50 °C - waga 4 kg - wymienne źródło światła - kąt rozsyłu światła 160° – 42° x 54° - oznaczenie palności F
Zegar sterujący astronomiczny PSO-02 (producent AUTOMATEX Poznań)	<u>Parametry i funkcje zegara:</u> <ul style="list-style-type: none"> - programowalny sterownik/ programator oświetlenia drogowego - zasilanie: 230V +10/-20%, 50Hz - pobór mocy: ok. 2VA - obciążalność styków dla 250V: 4A dla $\cos\phi = 1$, 1A dla $\cos\phi = 0,6$, Zaciski max. 4 mm² - rezerwa chodu: ok. 10 lat, wlutowana bateria litowa typu CR2032 - dokładność czasowa: dla 200C 1s/miesiąc, dla -200C /+600C 2s/miesiąc - temperatura pracy: -20°C +60°C - wymiary (dł./wys./szer.): 90 x 75 x 70 (4 moduły) - montaż na szynie TH-35 - IP20 - masa: 0,3 kg

Opracował: mgr inż. Robert Żwirko