



Z1 - Oprawa z kloszem wykonanym z PMMA nie żółknącego w czasie, o IK min 08, możliwość montażu bezpośrednio na słupie temperatura barwowa światła białego max 4000K, obudowa z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego zaprojektowana specjalnie pod lampy LED bez dodatkowych radiatorów, żeber tak aby minimalizowała możliwość przywierania i gromadzenia się brudu, dostęp do osprzętu beznarzędziowy, rozsył symetryczny i asymetryczny, optyka wykonana w technologii odbłyśnikowej bez indywidualnych odbłyśników i soczewek, IP66 dla całej oprawy, II klasa ochronności elektrycznej, oprawa posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, spadek strumienia świetlnego oprawy co najwyżej 0,8 po 100 000h świecenia, Moc 62W, strumień wychodzący 5360 lm, skuteczność oprawy min 100lm/W,
 Słup aluminiowy anodowany $\phi 76$, w kolorze grafitowym (kolor oprawy) (CI65) h=5m + fundament + złącze TB1 + elementy srubowe

----- trasa okablowania zasilania oświetlenia terenu YKY 5x6mm² ziemny

BBG-PROJEKT BARTŁOJEW BABIŃSKI WŁOCŁAWEK UL. CHMIELNA 22A/1 TEL. 54232-52-88			
OBIEKT	PROJEKT PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO 5-CIO ODDZIAŁOWE W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM		
ADRES	PIOTRKÓW KUJAWSKI UL. POZNAŃSKA DZ. NR 298/3		
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	e 104,7 103,9	Skala 1:500
PROJEKTANT	Nr uprawnień	Specjalność	Data
MGR INŻ. CZESŁAW SZYMIANIAK	KUP/0144/POE/11	sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.	15.01.2016