

PROJ. SZAFKA
PODZIAŁOWA

UL. KWIATOWA

uziom pionowy
pomiedziowy
fi 16 mm min. 6m

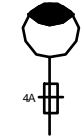
PROJ. LINIA KABLOWA OŚW. DROGOWEGO TYPU YAKXS 4x35mm²

$P_i = 55W \times 5 + 38W \times 15 + 51W \times 13 = 275W + 570W + 663W = 1508W$

$L_f = 812m$ $L_k = 1010m$



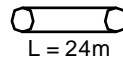
proj. oświetlenie parkowe typu LED (barwa ciepła), słup aluminiowy h=5m



proj. oświetlenie uliczne typu LED (barwa neutralna), słup aluminiowy h=7m

10
16

długość trasy
długość kabla



rura osłonowa strukturalna, wykonana z polietylenu

Sylwetki latarni przedstawia rys. nr 5

$$P_i = 55W \times 5 + 38W \times 15 + 51W \times 13 = 275W + 570W + 663W = 1508W$$


UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: TN-C

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:
POSTAWOWA - izolacja podstawowa, o budowy o stopniu ochrony co najmniej IP 2X
DODATKOWA - urządzenia w II-giej klasie ochronności, instalacja wykonana
w klasie równoważnej II-giej klasie ochronności
- samoczynne wyłączenie zasilania

UL. ŚWIERKOWA

uziom pionowy
pomiedziowy
fi 16 mm min. 6m

uziom pionowy
pomiedziowy
fi 16 mm min. 6m

 GRAMAR Sp. z o.o. ul. Chłopska 15 42-700 Lubliniec NIP: 575-188-53-32 REGON: 243102850		Zamawiający: Gmina Ciasna ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna							
		Nazwa opracowania: Przebudowa ul. Zielonej i ul. Świerkowej oraz budowa parkingu w obrębie cmentarza w miejscowości Ciasna							
Opracował:	Nazwiska	Podpis	Tytuł rysunku: Schemat ideowy kablowej linii oświetleniowej <table><tr><td>Data:</td><td>Skala</td><td>Nr rys.</td></tr><tr><td>II.2016r.</td><td></td><td>4</td></tr></table>	Data:	Skala	Nr rys.	II.2016r.		4
Data:	Skala	Nr rys.							
II.2016r.		4							
Projektant	mgr inż. S. Kulik Upr. Nr.: SLK/4170/POOE/12								
Współpraca	mgr inż. I. Kędzia								