



Punkt zasilania projektowanego oświetlenia  
Złącze kablowo-pomiarowe  
(ENERGA-OPERATOR S.A.)

LEGENDA

- Projektowana linia kablowa oświetlenia zewnętrznego 0,4kV, YAKXs 4x25mm<sup>2</sup> na całej trasie układana w rurze osłonowej dwuściennej karbowanej fi75mm, o długości całkowitej 649m (wraz z podejściami i zapasami) z czego 571m w gruncie
- Projektowany słup oświetleniowy stalowy ocynkowany o wysokości 8m, średnicy dolnej 149mm i średnicy górnej 60mm, wersja do wkopania (głębokość wkopania 1,2m) cała podziemna część słupa zabezpieczona rurą termokurczliwą do wysokości 400mm nad ziemią z wysięgnikiem łukowym jednoramiennym o wysokości podnoszenia 1,0m i wysięgu bocznym 1,0m (wysokość ciałowita słupa z wysięgnikiem 9m nad ziemią) z oprawą LED o mocy źródła 60W i mocy oprawy 67W strumieniu świetlnym źródła min 10050lm, oprawy min 8500lm, skuteczności świetlnej 127lm/W trwałości eksploatacji >50000h temperatura barwowa 4000K, współczynnik oddawania barw RA>70, stopnień ochrony IP66, z układem soczewek kształtujących drogowa bryłę fotometryczną, korpus oprawy wykonany z aluminium z zaprogramowaną fabrycznie redukcją mocy oprawy w minimum dwóch przedziałach czasowych - 10 kpl.
- Projektowana szafka zasilająco-sterownicza oświetlenia terenu SO
- Projektowana rura gładkościenna sztywna (wykop otwarty) - 15m
- Projektowany przecisk - rura osłonowa gładkościenna sztywna o średnicy fi110mm wg opisu z rysunku
- Uziemienie wykonane bednarką Fe/Zn 25/4 mm - 5 kpl.
- 2/I Numer słupa / obwodu
- 19m/25m- Długość linii kablowej ułożonej w ziemi / całkowita z zapasami

UWAGA!

1. LINIE KABLOWE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO PROWADZIĆ NA CAŁEJ TRASIE W RURZE OSŁONOWEJ KARBOWANEJ DWUŚCIENNEJ FI75

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia ulicznego w m. Lisiec Nowy - II etap		
Adres obiektu	Lisiec Nowy gm Stare Miasto, obręb. ewid. 0010 Lisiec Nowy, dz. nr 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 19, 22, 53, 109, 630	skala	-
		nr rys.	PB-PT-IE-04
Treść rysunku	SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO	branża	Elektryczna
		data	V.2024
Nazwa i adres inwestora	Gmina Stare Misto ul. Główna 16B, 62-571 Stare Miasto	stadium	PT
Autorzy	Imię i nazwisko	Specjalność / nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Maciej Ławniczak	WKP/0249/POOE/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i el-en	