



UWAGA!

1. ZE WZGLĘDU NA LICZNE UZBROJENIE TERENU WSZYSTKIE ROBOTY ZIEMNE WYKONYWAĆ RĘCZNIE

2. LINIE KABLOWE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO PROWADZIĆ NA CAŁEJ TRASIE W RURZE OŚLONOWEJ KARBOWANEJ DWUSCIENNEJ FI75

LEGENDA

- Projektowana linia kablowa oświetlenia zewnętrznego 0,4kV, YAKXs 4x25mm² na całej trasie układana w rurze osłonowej karbowanej fi75 o długości całkowitej 711m (wraz z podejściami i zapasami) z czego 585m w gruncie
- Projektowany słup oświetleniowy o wysokości 6m, montowany na fundamencie prefabrykowanym, przekroju stożkowym zbieżnym, średnicy przy podstawie Ø146mm, aluminiowy anodowany naturalnie, dolna część słupa zabezpieczona warstwą elastomeru poliuretanowego do wysokości 350mm nad ziemią z wysięgnikiem łukowym o wysięgu bocznym 0,5m i wysokości podnoszenia 1m (wys. montażu oprawy 7m) z oprawą LED o mocy źródła 60W i mocy oprawy 67W strumieniu świetlnym źródła min 9600lm, oprawy min 8800lm, skuteczności świetlnej min 130lm/W trwałości eksploatacji >50000h temperatura barwowa 4000K, współczynnik oddawania barw RA>75, stopień ochrony IP66, z układem soczewek kształtujących drogową bryłę fotometryczną, korpus oprawy wykonany z aluminium, z dwustopniowym obniżeniem mocy oprawy w dwóch przedziałach czasowych - 20 kpl.
- 2/I Numer słupa / obwodu
- 19m/25m- Długość linii kablowej ułożonej w ziemi / całkowita z zapasami
- Projektowana rura osłonowa sztywna fi110 - 109m
- Uziemienie wykonane bednarką Fe/Zn 25/4 mm R<10Ω - 4 kpl.

Nazwa obiektu	Przebudowa ulicy Pogodnej w m. Sławoszewek Gmina Kleczew w zakresie budowy chodnika i oświetlenia ulicznego energooszczędnego			
	ul. Pogodna dz. nr 292 gm. Kleczew Obręb ewidencyjny 0018 Sławoszewek			
Adres obiektu	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Oświetlenie zewnętrzne	skala	1:500	
		nr rys.	E-02	
Treść rysunku	Gmina Kleczew Plac Kościuszki 5, 62-540 Kleczew	branża	Elektryczna	
		data	X.2019	
Nazwa i adres inwestora	Imię i nazwisko	Specjalność / nr uprawnień	Podpis	
Autorzy	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 elek-		
Projektował	mgr inż. Benon Przybylski	GPB.7342-55/98 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elek-		
Sprawił				