



LEGENDA

- Projektowana linia kablowa oświetlenia zewnętrznego 0,4kV, YAKOs 4x35mm<sup>2</sup> na całej trasie układana w rurze osłonowej karbowanej dwusiecznej  $\varnothing$ 75mm o długości całkowitej 1422m (wraz z podejściami zapasami) z czego 1028m w gruncie
- Projektowany stylizowany słup stalowy malowany na kolor czarny o wysokości 7m, montowany na fundamencie prefabrykowanym, dolna część słupa (do wysokości 0,4m) zabezpieczona warstwą elastomeru w kolorze słupa, z wysięgnikiem ozdobnym o wysięgu bocznym 1,2m i wysokości podnożenia 1,5m (wysokość całkowita słupa z wysięgnikiem 8,5m) z oprawą ozdobną LED o mocy oprawy 86W strumieniu świetlnym oprawy min 9720lm, skuteczności świetlnej oprawy min. 113lm/W trwałości eksploatacji >50000h temperatura barwowa 4000K, współczynnik oddawania barw RA>75, stopień ochrony IP66, IK08 z układem soczewek kształtujących drogową bryłę fotometryczną i redukcją mocy w godzinach nocnych i sterownikiem CityTouch i 10 letnim abonamentem - 20 kpl.
- Projektowany stylizowany słup stalowy malowany na kolor czarny o wysokości 6m (doświetlenie przejścia dla pieszych), montowany na fundamencie prefabrykowanym, dolna część słupa (do wysokości 0,4m) zabezpieczona warstwą elastomeru w kolorze słupa, z oprawą LED o mocy oprawy 41,5W strumienia świetlnym oprawy min 5760lm, skuteczności świetlnej oprawy min. 136lm/W trwałości eksploatacji >50000h temperatura barwowa 5700K, CRI 70, stopień ochrony IP66 z układem soczewek kształtujących asymetryczną bryłę fotometryczną dedykowaną dla przejść dla pieszych w ruchu prawostronnym i sterownikiem CityTouch i 10 letnim abonamentem - 22 kpl.
- Projektowana szafka zasilająco-sterownicza SO - 1 kpl.
- Projektowana rura osłonowa gładkościenna sztywna wykop otwarty o średnicy  $\varnothing$ 110mm wg opisu z rysunku - 174m
- Projektowana rura osłonowa gładkościenna sztywna przewiert mechaniczny o średnicy  $\varnothing$ 110mm wg opisu z rysunku - 88m
- Uziemienie wykonane bednarką Fe/Zn 25/4 mm - 26 kpl.
- 19m/25m- Długość linii kablowej ułożonej w ziemi / całkowita z zapasami
- 5/I Numer słupa / obwodu
- O x Istniejący słup do demontażu / przesunięcia wg opisu z rysunku

UWAGA!

- ZE WZGLĘDU NA LICZNE UZBROJENIE TERENU WSZYSTKIE ROBOTY ZIEMNE WYKONYWAĆ RĘCZNIE
- LINIE KABLOWE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO PROWADZIĆ NA CAŁEJ TRASIE W RURZE OSŁONOWEJ KARBOWANEJ DWUSIECZNEJ  $\varnothing$ 75
- SŁUPY PO MONTAŻU OZNAKOWAĆ ŻÓŁTĄ TABLICZKĄ ALUMINIOWĄ Z TŁOCZONYMI CZARNYMI NAPISAMI ZAMOCOWANĄ OD STRONY DROGI NA WYSOKOŚCI 2,5m STAŁOWĄ TAŚMĄ NIERZDĘWĄ

INFRA  POLIS  
BARTOSZ URBANIAK

OBIEKT	Przebudowa drogi powiatowej nr 3301P ul. 11 Listopada w Sompolnie		
ADRES	Droga powiatowa nr 3301P ul. 11 Listopada w Sompolnie		
INWESTOR	Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie ul. Świętojańska 20d		
TREŚĆ	Projekt zagospodarowania terenu oświetlenia uliczne		
BRANŻA	NR ZLEC.	SKALA	NUMER RYS.
Elektryczna	Z 2020	1:500	E-02
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA I PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maciej Ławniczak	WKP/0249/POE/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroniki	04.2021
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Ławniczak	WKP/0249/POE/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroniki	04.2021
SPRAWDZIŁ	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 elektroniki	04.2021