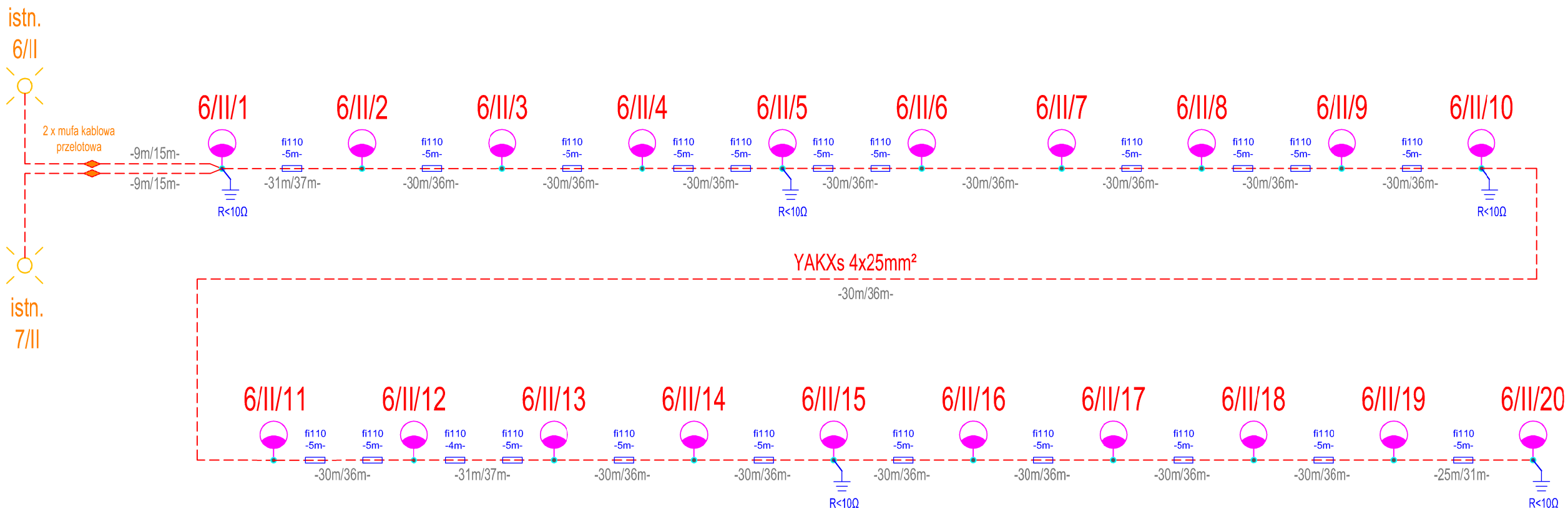

LEGENDA

Projektowana linia kablowa oświetlenia zewnętrznego 0,4kV, YAKXs 4x25mm² na całej trasie układana w rurze osłonowej karbowanej fi75 o długosci 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, stopnień ochrony IP66, z układem soczewek kształtujących drogowa 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 Kleczewie w zakresie budowy chodnika i oświetlenia ulicznego energooszczędnego		
Adres obiektu	ul. Pogodna dz. nr 292 gm. Kleczew Obręb ewidencyjny 0018 Sławoszewek	***skala***	**-**
		nr rys.	**E-03**
Treść rysunku	SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA	***branża***	**Elektryczna**
		data	X.2019
Nazwa i adres inwestora	Gmina Kleczew Plac Kościuszki 5, 62-540 Kleczew	***stadium***	**PB**

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	
Sprawdził	*mgr inż. Benon Przybylski*	GPB.7342-55/98 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spe cjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i el-en	