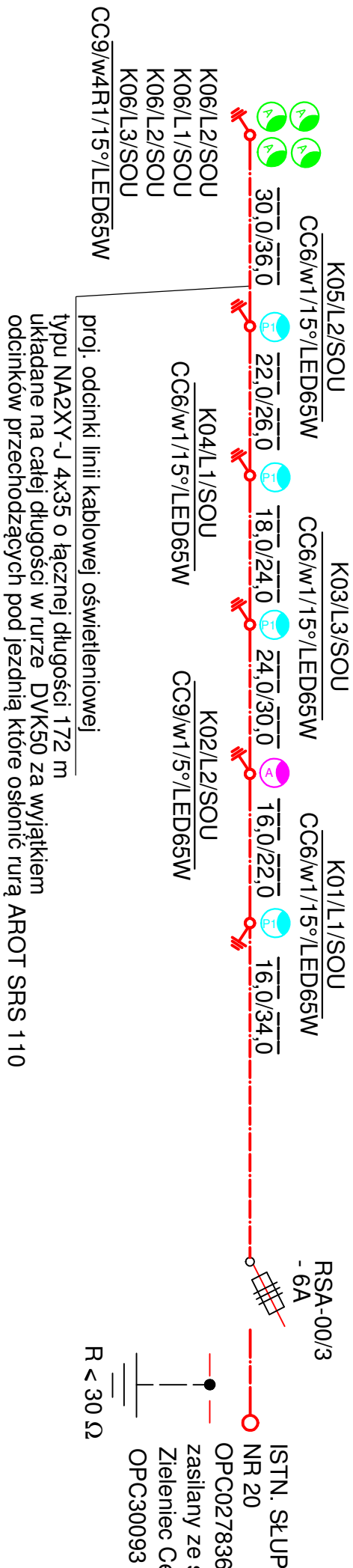
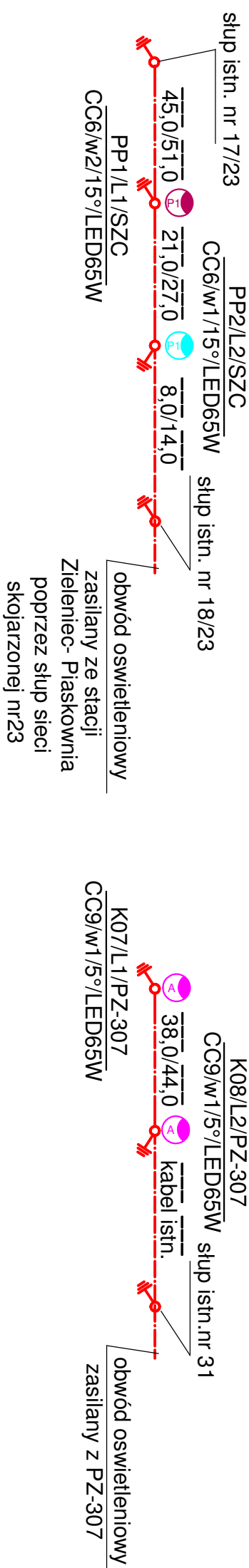


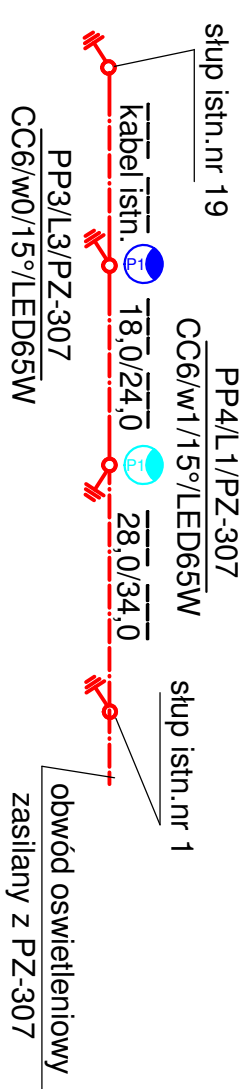
'RONDO'



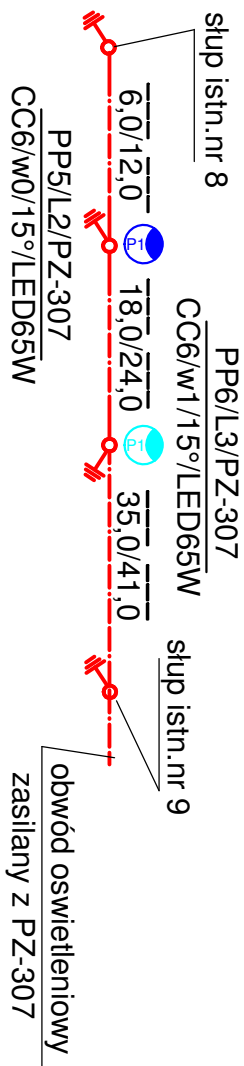
"WIATA I ZATOKA AUTOBUSOWA"



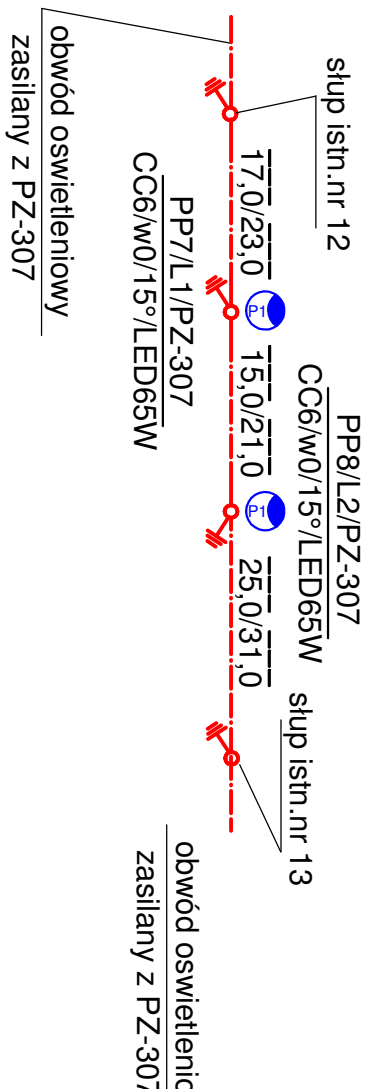
"PRZEJSCIE PIESZYCH NR 2"



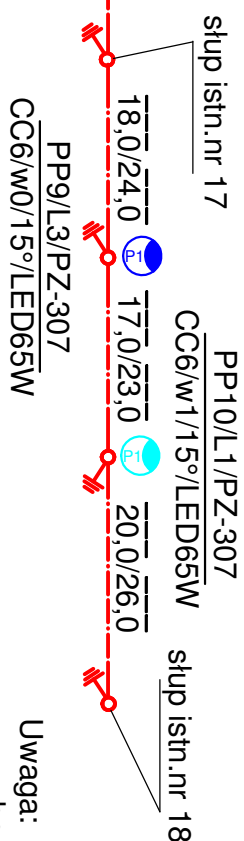
"PRZEJSCIE PIESZYCH NR 3"



"PRZEJSCIE PIESZYCH NR 4"

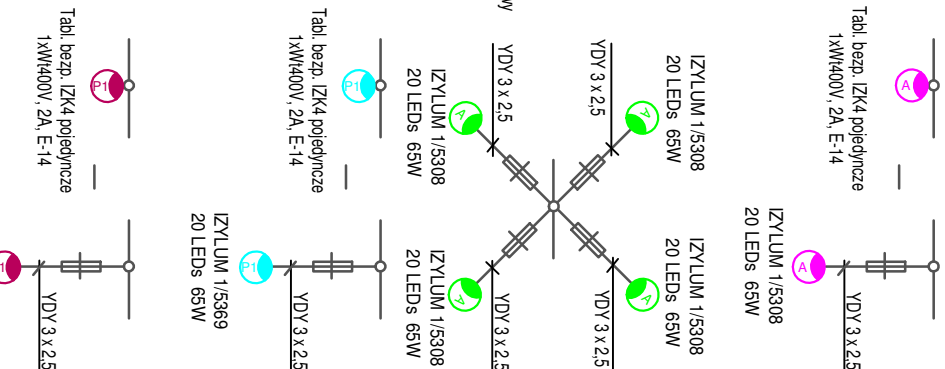


"PRZEJSCIE PIESZYCH NR 5"

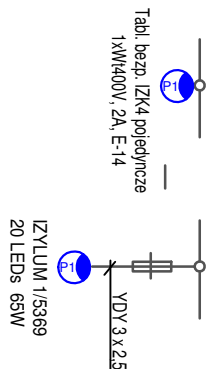


OZNACZENIA

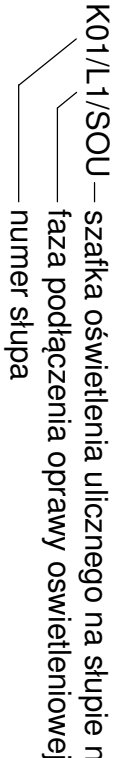
- projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicznego
- projektowana oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym np. typu IZY LUM 1 / 5308 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65W / Light Exhauster / 450842 na słupie stalowym ocynkowanym zabezpieczonym do wys. 2m antyplakatem w kolorze transparentnym np. typu CC 9m 60/159/3, 1:1,1, z wysięgnikiem jednoramiennym l=1m o kącie nachylenia oprawy 5° np. typu W1R1/5° - 3kpl.
- projektowana oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym np. typu IZY LUM 1 / 5308 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65W / Light Exhauster / 450842 na słupie stalowym ocynkowanym zabezpieczonym do wys. 2m antyplakatem w kolorze transparentnym np. typu CC 9m 60/159/3, 1:1,1, z wysięgnikiem czteroramiennym l=1m o kącie nachylenia oprawy 15° np. typu W4R1/15° - 1kpl.
- Tabela bezpr. IZK4 pojedyncze
1x1xH400V, 2A, E-14
- IZY LUM 1/5308
20 LEDs 65W
- IZY LUM 1/5308
20 LEDs 65W
- YDY 3x2,5
- YDY 3x2,5
- YDY 3x2,5
- YDY 3x2,5
- Tabela bezpr. IZK4 na cztery oprawy
4x1xH400V, 2A, E-14
-
- Diagram illustrating the proposed cable network for street lighting and the corresponding lighting fixture configurations. The top part shows a single pole with two arms, each holding a light fixture (IZY LUM 1/5308, 20 LEDs 65W). The bottom part shows a single pole with four arms, each holding a light fixture (IZY LUM 1/5308, 20 LEDs 65W). Both diagrams indicate a cable type of YDY 3x2,5 and a height of 2m for the arm.



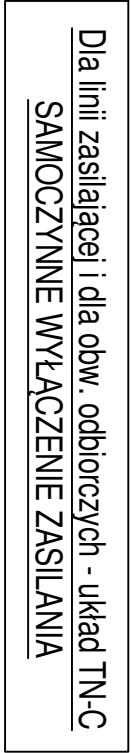
- projektowana oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym np. typu IZYLLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA NW 730 65W / Zebra right, Light Exhauster / 47/4742 na słupie stalowym ocynkowanym zabezpieczonym do wys. 2m antyplakatem w kolorze transparentnym np. typu CC 6m 60/126/3, 1-11, przystosowanym do montażu na fundamencie FP-1 (100/30) z wysięgnikiem jednoramiennym l=2m o kącie nachylenia oprawy 15° np. typu W1R2/15° - 1kpl.



- projektowana oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym np. typu IZYLUM 1 /5369 / 20 LEDs 1000mA NW 730 65W /Zebra right, Light Exhauster / 474742 na słupie stalowym ocynkowanym zabezpieczonym do wys. 2m antyplakatem w kolorze transparentnym np. typu CC 6m 60/126/3, 1:1,1, przystosowanego do montażu na fundamencie FP-1 (100/30) o kącie nachylenia oprawy 15° - 5kpl.



- długość wykopu pomiędzy słupami / długość kabla z zapasem



ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO UL. PIASTOWSKA 14 45-082 OPOLE		PRACOWNIA PROJEKTOWA Roman Figura 45-227 OPOLE, UL. MAKOWO 20 TEL.: 605 581 201 email: j.r.figura@wp.pl	
INWESTOR: ROZBUDOWA DRUGI WOJEWÓDZKIEJ 454 NA ODCINKU POKOJ - ZIELENIEC		Prezident gminy:	
BRAMZA		inst. elektr.	
WYKONAWCY:		inż. i naukelo	
PROJEKTANT:		mgr inż. Piotr Labus	
		inst. elektr.	
Skala:		Nr rysunku: E1	
		Data: 07.2022	

