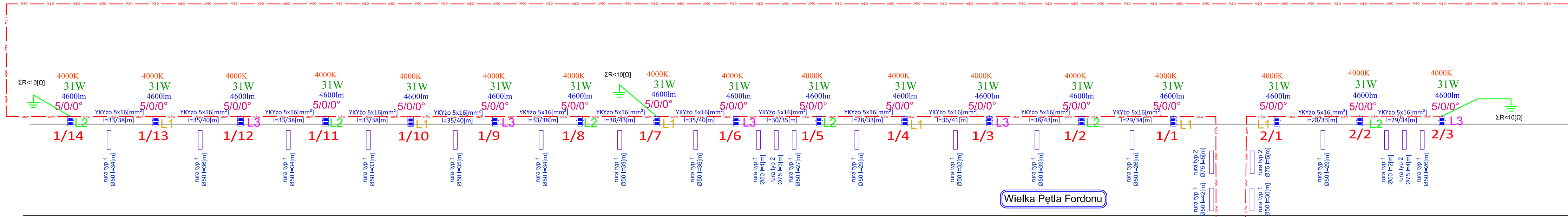


typy rur:  
1 - dwusieczne, karbowane rury do ochrony kabli posiadające karbowaną ściankę zewnętrzną i gładką ściankę wewnętrzną. Przeznaczone do stosowania tylko w wykopach otwartych, odporność na ścianienie L250, sztywność obwodowa 5 [kNm<sup>2</sup>] Ø50[mm].  
2 - grubosieczna, gładka rura osłonowa przystosowana do układania pod drogami, jezdniami, przy przewłokach sterowanych Ø75[mm], odporność na ścianienie NT750, sztywność obwodowa 14 [kNm<sup>2</sup>]  
3- dzielone rury osłonowe do kabli, do ochrony istniejących kabli oraz do naprawy uszkodzonych kanałizacji kablowych, stosowane pod drogami, ulcami i torowiskami, sztywność obwodowa SN wg PN-EN ISO-9969:1977 – 10 [kNm<sup>2</sup>] Ø110[mm]

PRCUL SŁUP OŚWIETLENOWY 5[m]  
PRCUL TRASY KABLI OŚWIETLENOWYCH YAKY 4x20[mm<sup>2</sup>] 4x0,8[mm]  
PRCUL RURY OSŁONOWE

UWAGA:  
Linie kablowe oświetleniowe układać w całości w rurach osłonowych dostosowanych typami do charakteru lokalizacji linii kablowej.



UKŁAD SIECI:  
TN-C-S

proj. szafka  
oświetleniowa  
SO-UM-WPF-RATAJA

WYKONAWCA: <b>PROOBIKT</b> 85-360 BYDGOSZCZ, UL. PAGOŃK 120/2 TEL. 608462713 NIP 953-191-26-26	Inwestycja: Budowa trasy rekreacyjnej pieszo - rowerowej u podnóża "Górek Fordońskich" (etap I)	Rysunek nr: <b>2</b>	Projektował: inż. Przemysław Proczek KUP/0179/POOE/04	
INWESTOR: Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz	Tytuł: Schemat ideowy budowy oświetlenia	Data: 23.03.2022	Sprawdził:	
			Opracował: inż. Przemysław Proczek KUP/0179/POOE/04	