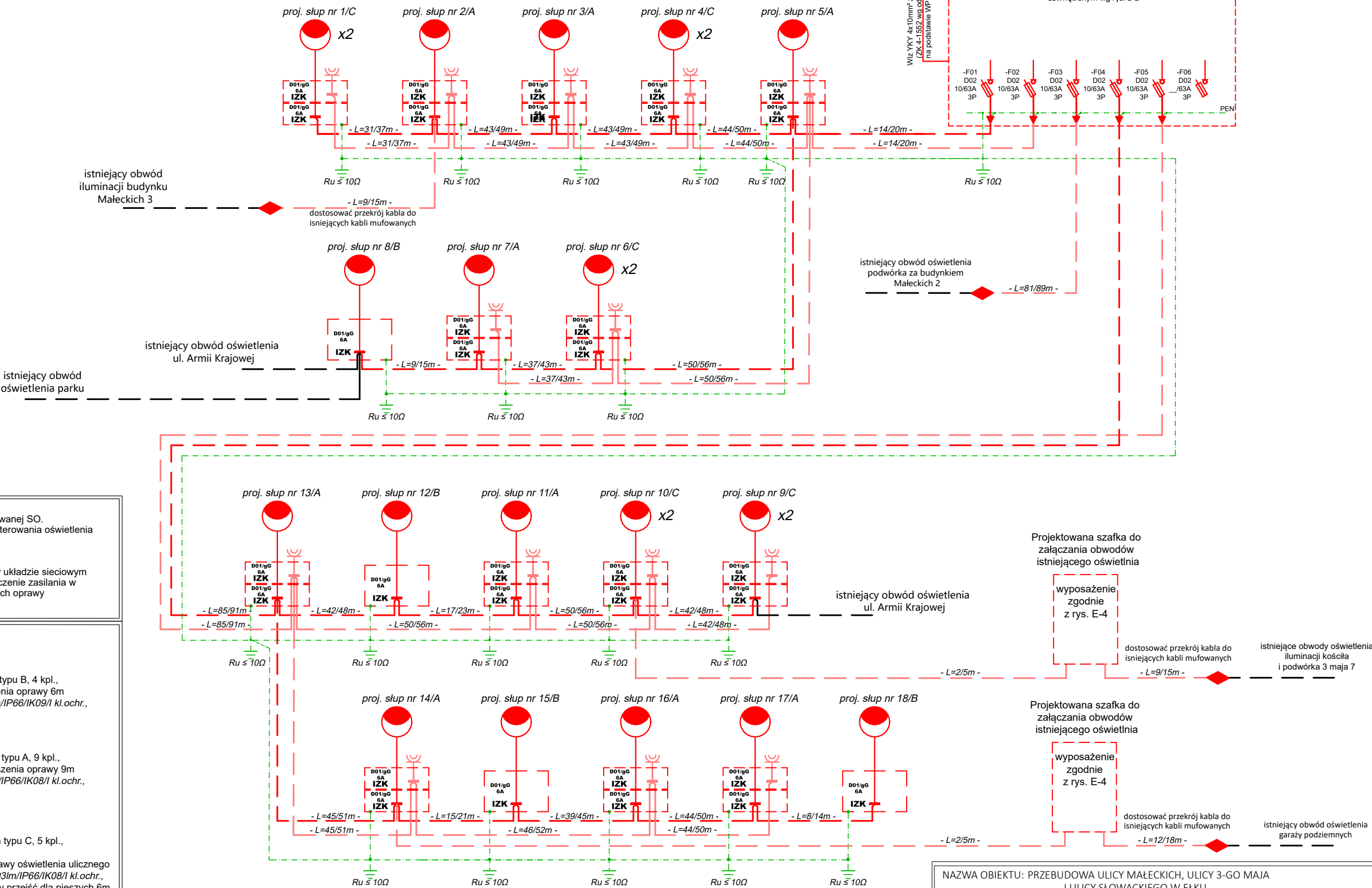


ELEKTRYCZNY SCHEMAT ZASILANIA
PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO I PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH
UL. MAŁECKICH I UL. 3 MAJA



- UWAGI:
- Zasilanie projektowanego oświetlenia odbywać się będzie z projektowanej SO.
 - Sterowanie projektowanym oświetleniem należy włączyć w system sterowania oświetlenia gminnego.
 - System ochrony przeciwprężeniowej jest:
 - podstawowa: izolowanie części czynnych;
 - dodatkowa: samoczynne wyłączenie zasilania w określonym czasie w układzie sieciowym TN-C dla obwodów zasilających IZK w słupach oraz samoczynne wyłączenie zasilania w określonym czasie w układzie sieciowym TN-S dla obwodów zasilających oprawy oświetleniowe.

- B**
- Projektowany słup oświetlenia przejść dla pieszych typu B, 4 kpl., aluminiowe z wysięgnikiem 1m, wysokość zawieszenia oprawy 6m z oprawą oświetleniową LED 88W/4000K/117908lm/IP66/IK09/I kl. ochr.,
- A**
- Projektowany słup oświetlenia przejść dla pieszych typu A, 9 kpl., aluminiowe z wysięgnikiem 1,5m, wysokość zawieszenia oprawy 9m z oprawą oświetleniową LED 80W/4000K/10193lm/IP66/IK08/I kl. ochr.,
- C**
- Projektowany słup oświetlenia przejść dla pieszych typu C, 5 kpl., aluminiowe:
- z wysięgnikiem 1,5m, wysokość zawieszenia oprawy oświetlenia ulicznego 9m z oprawą oświetleniową LED 80W/4000K/10193lm/IP66/IK08/I kl. ochr.,
- z wysięgnikiem 1m, wysokość zawieszenia oprawy przejść dla pieszych 6m z oprawą oświetleniową LED 88W/4000K/117908lm/IP66/IK09/I kl. ochr.,

Projektowana oświetleniowa, energetyczna linia kablowa nN 0,4kV typu: YAKXS 4x35mm²

Projektowana do zasilania urządzeń IoT lub ozdób świątecznych, energetyczna linia kablowa nN 0,4kV typu: YAKXS 4x16mm²

Projektowane mufy kablowe

- Projektowane energetyczne linie kablowe nN 0,4kV typu:
- Obwód nr 1:
- YAKXS 4x35mm², L=266/319m w DVRΦ50mm, L=281m i SRSΦ50mm, L=22m + uziemienie ochronne FeZn 25x4mm, L=266/296m,
- Obwód nr 2:
- YAKXS 4x16mm², L=257/304m w DVRΦ40mm, L=268m i SRSΦ40mm, L=22m.
- Obwód nr 3:
- YAKXS 4x16mm², L=81/89m w DVRΦ40mm, L=73m i SRSΦ40mm, L=12m.
- Obwód nr 4:
- YAKXS 4x35mm², L=354/447m w DVRΦ50mm, L=399m i SRSΦ50mm, L=28m + uziemienie ochronne FeZn 25x4mm, L=355/385m,
- Obwód nr 5:
- YAKXS 4x16mm², L=338/404m w DVRΦ40mm, L=362m i SRSΦ40mm, L=28m.

NAZWA OBIEKTU: PRZEBUDOWA ULICY MAŁECKICH, ULICY 3-GO MAJA I ULICY SŁOWACKIEGO W EŁKU		
ADRES OBIEKTU:	Gmina Ełk, obręb Ełk 0001 dz. nr 350, 388, 389, 390, 436, 372/3, 1382/12.	
INWESTOR:	Gmina Miasto Ełk, ulica Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk	
Wykonawca: "PRO-GAL" PRZEMYSŁAW GALIŃSKI ul. Stadionowa 7, 19-500 Gołdap		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEKTRYCZNY SCHEMAT ZASILANIA- BRANŻA ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT: inż. Sławomir Romanowski	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENIE: ELEKTR., PDL/0104/PW0E/06	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: grudzień 2022r.	SKALA RYSUNKU: :-	NR RYSUNKU: E-1