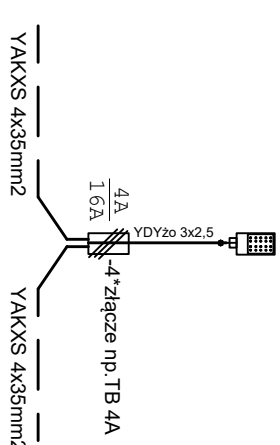
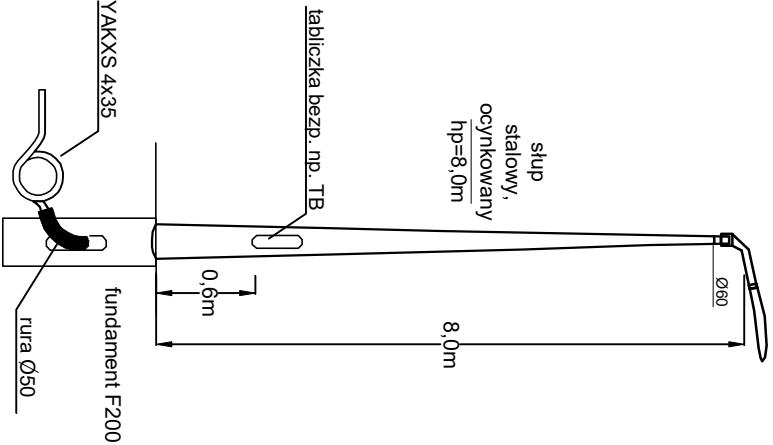


Schemat ideowy
słupa oświetleniowego

źródło światła 20 LEDs 550mA NIV 740°
35,4W, II klasa, wysięgnik (L=1,5m), 10°



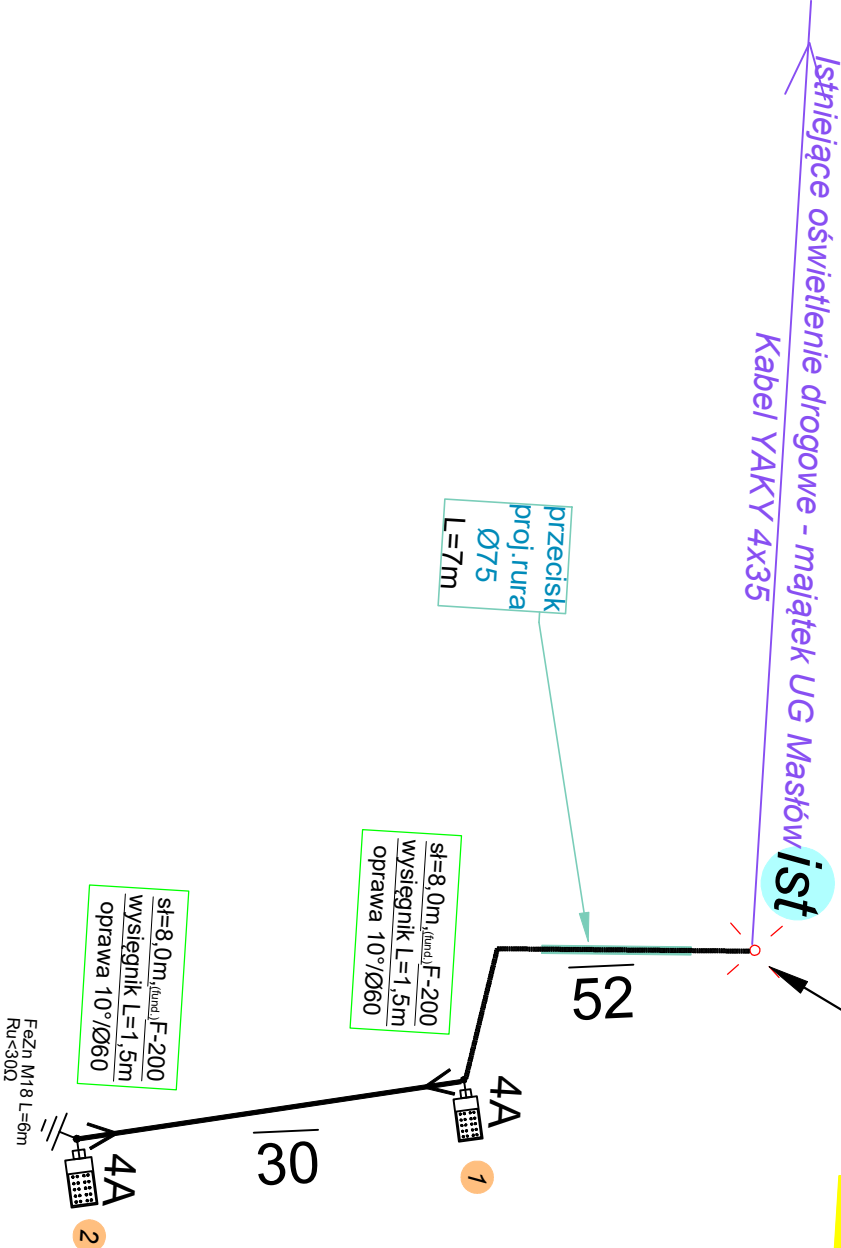
LEGENDA

- - - - - proj. kabel YAKXS 4x35 sieci oświetlenia ulicy (na całej długości w rurze ochr.)
- - - - - proj. oprawa oświetleniowa mocowana na słupie na wysięgniku, oprawa ze źródłem światła typu LED, II klasa izolacji, IP66, IK09
- - - - - projektowane uzziemienie - sonda FeZn M18
- - - - - istniejący słup z siecią elektroenergetyczną nN 0,4kV (ośw. uliczne)
- - - - - projektowany słup
- - - - - projektowane złącze bezpiecznikowe z wkładką bezpiecznikową
- - - - - długość całkowita kabla
- - - - - nr projektowanej oprawy oświetleniowej zgodny z mapą na proj. słupie

UWAGI!

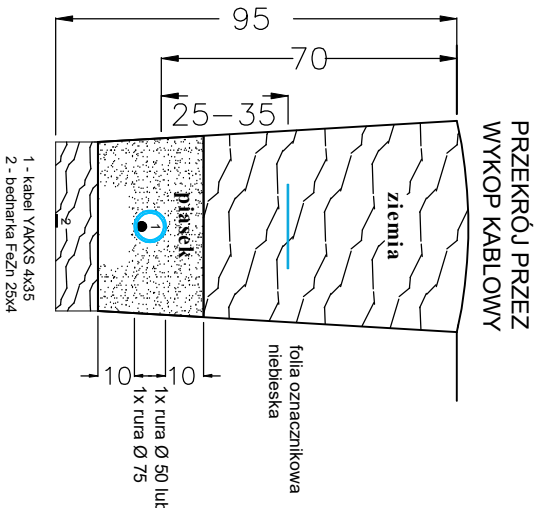
1. W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykopy poprzedzić przekopem kontrolnym, a prace prowadzić ręcznie pod nadzorem
2. W przypadku stwierdzenia uzbrojenia terenu lub kolizji z obiektami nie wykazanymi na mapie przewać prace i uzgodnić kolizję z właściwymi służbami technicznymi.
3. Przestrzegać zapisów zawartych w uzgodnieniach i wytycznych.
4. Kabel układać na całej długości w rurze ochronnej np. DVK, a pod wjazdami, drogami np. SRS.
5. Równoległe do kabla ułożyć w wykopie bednarkę FeZn.
6. W każdym słupie przewód PEN połączony ze słupem. Słupy skrajne, odgałęźne i co 500 m w obwodzie winny być uzziemione.

istniejący słup nr betonowy
z oprawą LED oświetlenia
drogowego, sieć istniejąca
zasilana z stacji
transformatorowej nr
AMELIÓWKA 661



Projektowane oświetlenie drogowe - majątek Gmina Masłów
kabel YAKXS 4x35 L= 52m, + AsXSn 2x25 L= 30m,

Zasilanie z stacji transformatorowej **AMELIÓWKA 661**
Istniejący system Liniiowy **TN-C**
System ochrony przeciwporażeniowej **"Szybniki Wyłączenie Zasilania"**



<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>mat</div></div><div><div><div><div>FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA</div><div>44-330 Jastrzębie-Zdrój, ul. Kaszaniowa 60</div><div>korn. 511-695-121, 4matbiuro@gmail.com</div><div>www.4mat.net.pl</div></div><div><div>OBIEKT</div><div>SIEĆ OŚWIEPLENIA DROGOWEGO</div></div><div><div>MAZWA PROJEKTU</div><div>Budowa oświetlenia ulicznego w Gminie Masłów</div></div><div><div>PRZEMEK</div><div>SCHEMAT IDEOWY SIECI OŚWIEPLENIA</div></div><div><div>INWESTOR</div><div>Gmina Masłów, ul. Spokojna 2, 26-001 Masłów</div></div><div><div>LOKALIZACJA</div><div>gm.Masłów, m.Machowice Kąpielne, ul. Łysogórska, działki: 1161/3, 879/2</div></div></div><div><div>SKALA</div><div>DATA</div><div>NR RYS.</div></div><div><div>PROJEKTOWAŁ</div><div>mgr inż. Marcin Tront</div><div>nr upr. SLK/3640/PWOE/11</div><div>Upewniam do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń</div></div><div><div>SPRAWDZIŁ</div><div>inż. Krystian Tront</div><div>nr upr. 189/98</div><div>Upewniam do projektowania specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń</div></div><div><div>CZ.2. Zokres: 1</div></div></div></div></div>
