

Schemat ideowy  
słupa oświetleniowego

źródło światła LED, 30.5W, II klasa,  
4000K, IP66 wyposażona w gniazdo i  
system zdalnego zarządzania oświetleniem  
Citytouch  
wysięgnik długość 1,5m, 5°

słup  
aluminiowy,  
anodowany,  
bezsztowy  
w kolorze  
CI-63W,  
wkopywany  
hp=10.0m

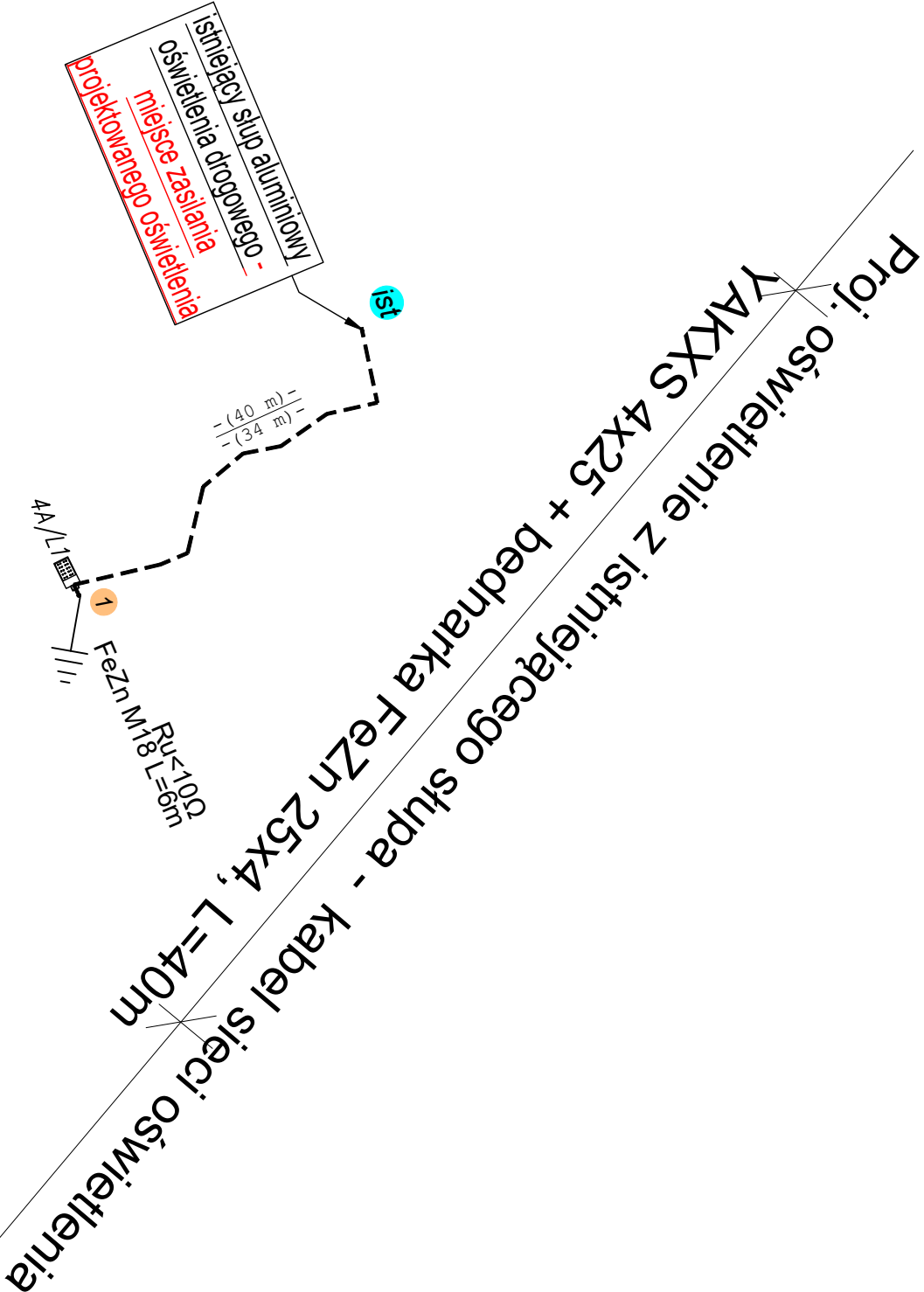
tabliczka bezp. np. TB

wkopywany

YAKXS 4x25  
rura Ø50

4A  
1 6A  
4x2.5mm<sup>2</sup>  
-4\*złącze np. 4A

YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>



LEGENDA

- pkt. zasilania projektowanego oświetlenia (istn. słup)
- - - - - projektowany kabel YAKXS 4x25 sieci oświetlenia ulicy + FeZn 25x4
- projektowane uzziemienie - uziom szpilkowy FeZn M18
- projektowany słup aluminiowy oświetlenia ulicy
- projektowana oprawa oświetleniowa z źródłem światła LED, II Kl., IP66, ochrona PP 10kV wyposażona w gniazdo i sterowanie
- długość kabla zasilającego pomiędzy dwoma punktami świetlnymi
- długość wykopu
- projektowane złącze bezp. IZK z wkładką bezpiecznikową / nr fazy
- nr. projektowanego słupa oświetlenia drogowego

- UWAGA!**
- W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykopy poprzedzić przekopem kontrolnym, a prace prowadzić ręcznie pod nadzorem
  - W przypadku stwierdzenia uzbrojenia terenu lub kolizji z obiektami nie wykazanymi na mapie przewnać prace i uzgodnić kolizję z właściwymi służbami technicznymi.
  - Przestrzegać zapisów zawartych w uzgodnieniach i wytycznych.
  - Kabel układać pod wjazdami, drogą w rusze ochronnej np. DVK, a pod wjazdami, drogami np. SRS Ø50.
  - Równolegle do kabla ułożyć w wykopie bednarkę FeZn.
  - W każdym słupie przewód PEN połączony ze słupem. Słupy skrajne, odgałęźne i co 500 m w obwodzie winny być uzziemione.

44-330 Jastrzębie-Zdrój ul. Kasztanowa 60 kom. 511-695-121 4matbiuro@gmail.com www.4mat.net.pl			
OBIEKT	SIEĆ OŚWIEPLENIA DROGOWEGO	PROJEKTOWIK	mgr inż. Marcin Tront nr upr. SLK/3640/PWOE/11
NAZWA PROJEKTU	Budowa sieci oświetlenia ulicznego z latarnią w ramach z budżetu obywatelskiego – instalacja 1 latarni na Placach Kalisz (osiedle Winiony).	PRZEDSIĘWZIEC	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ
INWESTOR	Miasto Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz		
LOKALIZACJA	Kalisz, ul. Fromborska, 62-800 Kalisz; działki: 419/23		