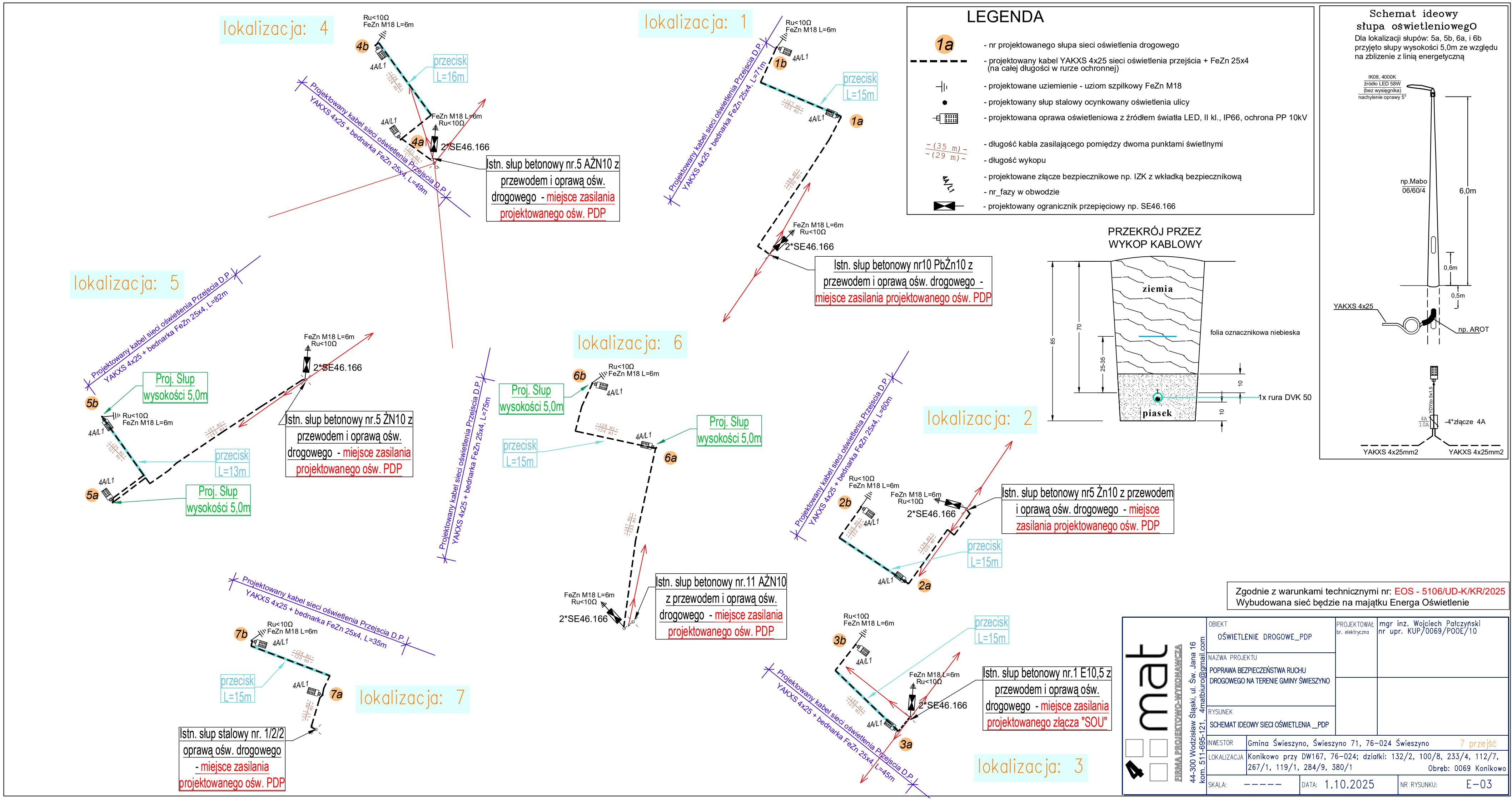
lokalizacja: 4
Ru<10Ω
FeZn M18 L=6m
4b
4A/L1
przecisk
L=16m
Projektowany kabel sieci oświetlenia Przejścia D.P.
YAKXS 4x25 + bednarka FeZn 25x4, L=49m
FeZn M18 L=6m
Ru<10Ω
4A/L1
4a
2*SE46.166
Istn. słup betonowy nr.5 AŻN10 z przewodem i oprawą ośw. drogowego - miejsce zasilania projektowanego ośw. PDP
lokalizacja: 1
Ru<10Ω
FeZn M18 L=6m
4A/L1
1b
przecisk
L=15m
Projektowany kabel sieci oświetlenia Przejścia D.P.
YAKXS 4x25 + bednarka FeZn 25x4, L=71m
4A/L1
1a
FeZn M18 L=6m
Ru<10Ω
2*SE46.166
Istn. słup betonowy nr10 PbŻn10 z przewodem i oprawą ośw. drogowego - miejsce zasilania projektowanego ośw. PDP
LEGENDA
1a - nr projektowanego słupa sieci oświetlenia drogowego
- projektowany kabel YAKXS 4x25 sieci oświetlenia przejścia + FeZn 25x4 (na całej długości w rurze ochronnej)
- projektowane uziemienie - uziom szpilkowy FeZn M18
- projektowany słup stalowy ocynkowany oświetlenia ulicy
- projektowana oprawa oświetleniowa z źródłem światła LED, II kl., IP66, ochrona PP 10kV
(35 m)
- długość kabla zasilającego pomiędzy dwoma punktami świetlnymi
(29 m)
- długość wykopu
4A/L1
- projektowane złącze bezpiecznikowe np. IZK z wkładką bezpiecznikową
- nr_fazy w obwodzie
- projektowany ogranicznik przepięciowy np. SE46.166
Schemat ideowy słupa oświetleniowegO
Dla lokalizacji słupów: 5a, 5b, 6a, i 6b przyjęto słupy wysokości 5,0m ze względu na zbliżenie z linią energetyczną
IK08, 4000K
źródło LED 58W
(bez wysięgnika)
nachylenie oprawy 5°
np.Mabo
06/60/4
6,0m
0,6m
0,5m
YAKXS 4x25
np. AROT
PVPo 5x4,5
4A
1 0A
-4*złącze 4A
YAKXS 4x25mm2
YAKXS 4x25mm2
PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP KABLOWY
ziemia
folia oznacznikowa niebieska
piasek
1x rura DVK 50
85
70
25-35
10
10
lokalizacja: 5
Projektowany kabel sieci oświetlenia Przejścia D.P.
YAKXS 4x25 + bednarka FeZn 25x4, L=82m
Proj. Słup wysokości 5,0m
5b
Ru<10Ω
FeZn M18 L=6m
4A/L1
FeZn M18 L=6m
Ru<10Ω
2*SE46.166
Istn. słup betonowy nr.5 ŻN10 z przewodem i oprawą ośw. drogowego - miejsce zasilania projektowanego ośw. PDP
przecisk
L=13m
4A/L1
5a
Proj. Słup wysokości 5,0m
lokalizacja: 6
Projektowany kabel sieci oświetlenia Przejścia D.P.
YAKXS 4x25 + bednarka FeZn 25x4, L=75m
Proj. Słup wysokości 5,0m
6b
Ru<10Ω
FeZn M18 L=6m
4A/L1
przecisk
L=15m
Proj. Słup wysokości 5,0m
6a
FeZn M18 L=6m
Ru<10Ω
2*SE46.166
Istn. słup betonowy nr.11 AŻN10 z przewodem i oprawą ośw. drogowego - miejsce zasilania projektowanego ośw. PDP
lokalizacja: 2
Projektowany kabel sieci oświetlenia Przejścia D.P.
YAKXS 4x25 + bednarka FeZn 25x4, L=60m
Ru<10Ω
FeZn M18 L=6m
2b
4A/L1
FeZn M18 L=6m
Ru<10Ω
2*SE46.166
Istn. słup betonowy nr5 Żn10 z przewodem i oprawą ośw. drogowego - miejsce zasilania projektowanego ośw. PDP
przecisk
L=15m
4A/L1
2a
Projektowany kabel sieci oświetlenia Przejścia D.P.
YAKXS 4x25 + bednarka FeZn 25x4, L=35m
Ru<10Ω
FeZn M18 L=6m
7b
4A/L1
przecisk
L=15m
4A/L1
7a
lokalizacja: 7
Istn. słup stalowy nr. 1/2/2 oprawą ośw. drogowego - miejsce zasilania projektowanego ośw. PDP
Ru<10Ω
FeZn M18 L=6m
3b
4A/L1
przecisk
L=15m
FeZn M18 L=6m
Ru<10Ω
2*SE46.166
Istn. słup betonowy nr.1 E10,5 z przewodem i oprawą ośw. drogowego - miejsce zasilania projektowanego złącza "SOU"
Projektowany kabel sieci oświetlenia Przejścia D.P.
YAKXS 4x25 + bednarka FeZn 25x4, L=45m
4A/L1
3a
lokalizacja: 3
Zgodnie z warunkami technicznymi nr: EOS - 5106/UD-K/KR/2025
Wybudowana sieć będzie na majątku Energa Oświetlenie
FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
44-300 Wodzisław Śląski, ul. Św. Jana 16
kom. 511-695-121, 4matbiuro@gmail.com
OBIEKT
OŚWIETLENIE DROGOWE_PDP
PROJEKTOWAŁ
br. elektryczna
mgr inż. Wojciech Palczyński
nr upr. KUP/0069/POOE/10
NAZWA PROJEKTU
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO NA TERENIE GMINY ŚWIESZYNO
RYSUNEK
SCHEMAT IDEOWY SIECI OŚWIETLENIA _PDP
INWESTOR
Gmina Świeszyno, Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno
7 przejść
LOKALIZACJA
Konikowo przy DW167, 76-024; działki: 132/2, 100/8, 233/4, 112/7, 267/1, 119/1, 284/9, 380/1
Obręb: 0069 Konikowo
SKALA: -----
DATA: 1.10.2025
NR RYSUNKU: E-03