

Płock, dnia 30 marca 2020 roku

Nasz znak: **TRNN.5117.000148.2020**

**Wójt Gminy Leszno**  
**Al. Wojska Polskiego 21**  
**05-084 Leszno**  
**Adres do korespondencji:**  
**Beata Barszcz**  
**ul. Inżynierska 36**  
**05-800 Pruszków**

**Dotyczy:** uzgodnienia projektu budowy linii kablowej oświetleniowej nn/1kV w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą PERN S.A., ul. Ustronna, obr. Zaborówek, gm. Leszno.

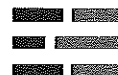
W odpowiedzi na pismo z dnia 20 lutego 2020 roku (otrzymane w dniu 19.03.2020 r.) informujemy, że powyższy projekt uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowany kabel ułożyć w odległości pionowej min. 0,80 m od rurociągu naftowego oraz min. 0,30 m od linii światłowodowej.
2. Projektowany kabel oświetleniowy w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym należy zabezpieczyć w rurze ochronnej dwudzielnej z tworzywa sztucznego, przedłużonej min. 2 m poza oś rurociągu naftowego oraz min. 1 m poza oś linii światłowodowej PERN S.A.
3. Przed przystąpieniem do robót ustalić w obecności przedstawiciela PERN S.A. głębokość ułożenia infrastruktury PERN poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.
4. Roboty w strefie bezpieczeństwa rurociągu naftowego oraz w sąsiedztwie linii światłowodowej wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb eksploatacyjnych PERN S.A. wyznaczonych przez Kierownika Działu Płock - Pan Sławomir Jagodziński tel. 512 538 652.
5. Termin rozpoczęcia prac oraz technologię wykonania uzgodnić telefonicznie min. 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót (dane powyżej).
6. Poszczególne etapy realizacji robót, w tym wejście w teren oraz zakończenie robót (z potwierdzeniem zgodności ich wykonania z niniejszymi ustaleniami) udokumentować w notatkach służbowych.

verte

Zarząd Spółki

Igor Wasilowski    Rafał Miland    Mateusz Wodejko    Tadeusz Zwierzyński    Zdzisław Koper  
Prezes Zarządu    Wiceprezes Zarządu    Wiceprezes Zarządu    Wiceprezes Zarządu    Członek Zarządu



7. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą dla miejsc kolizji dostarczyć do naszej firmy.

**Ponadto informujemy, że prowadzenie prac przy użyciu sprzętu ciężkiego w bezpośrednim sąsiedztwie rurociągów naftowych niezgodnie z ww. warunkami może być przyczyną awarii stwarzającej zagrożenie pożarowe, wybuchowe oraz skażenie środowiska.**

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami IR- tel. 519 015 042.

Dyrektor Pionu Technicznego  
Maciej Bruss

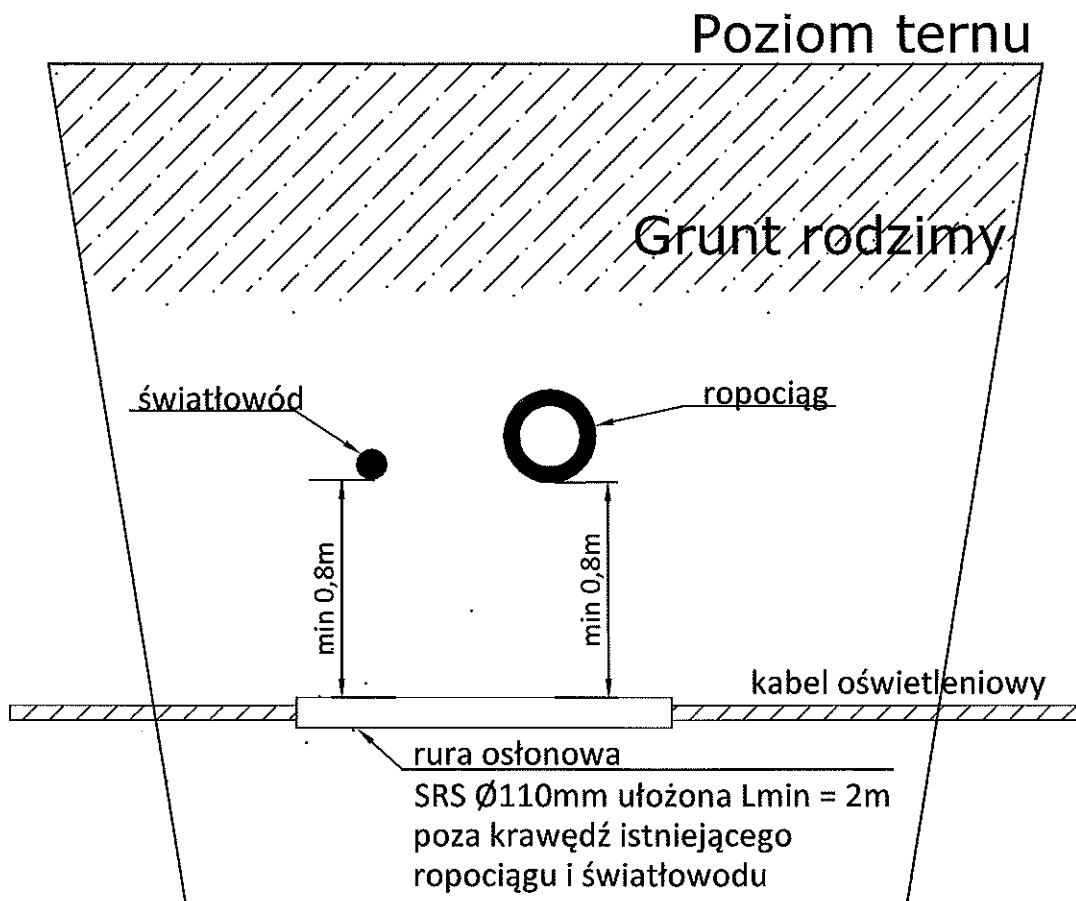
**Załączniki:**

- Plan sieci oświetlenia ulicznego.
- Przekrój poprzeczny.

**Do wiadomości:**

1. Adresat.
2. EPPL.
3. IUS.
4. TRNN a/a PP.

## Skrzyżowanie kabla nn/1kV z ropociągiem i światłowodem

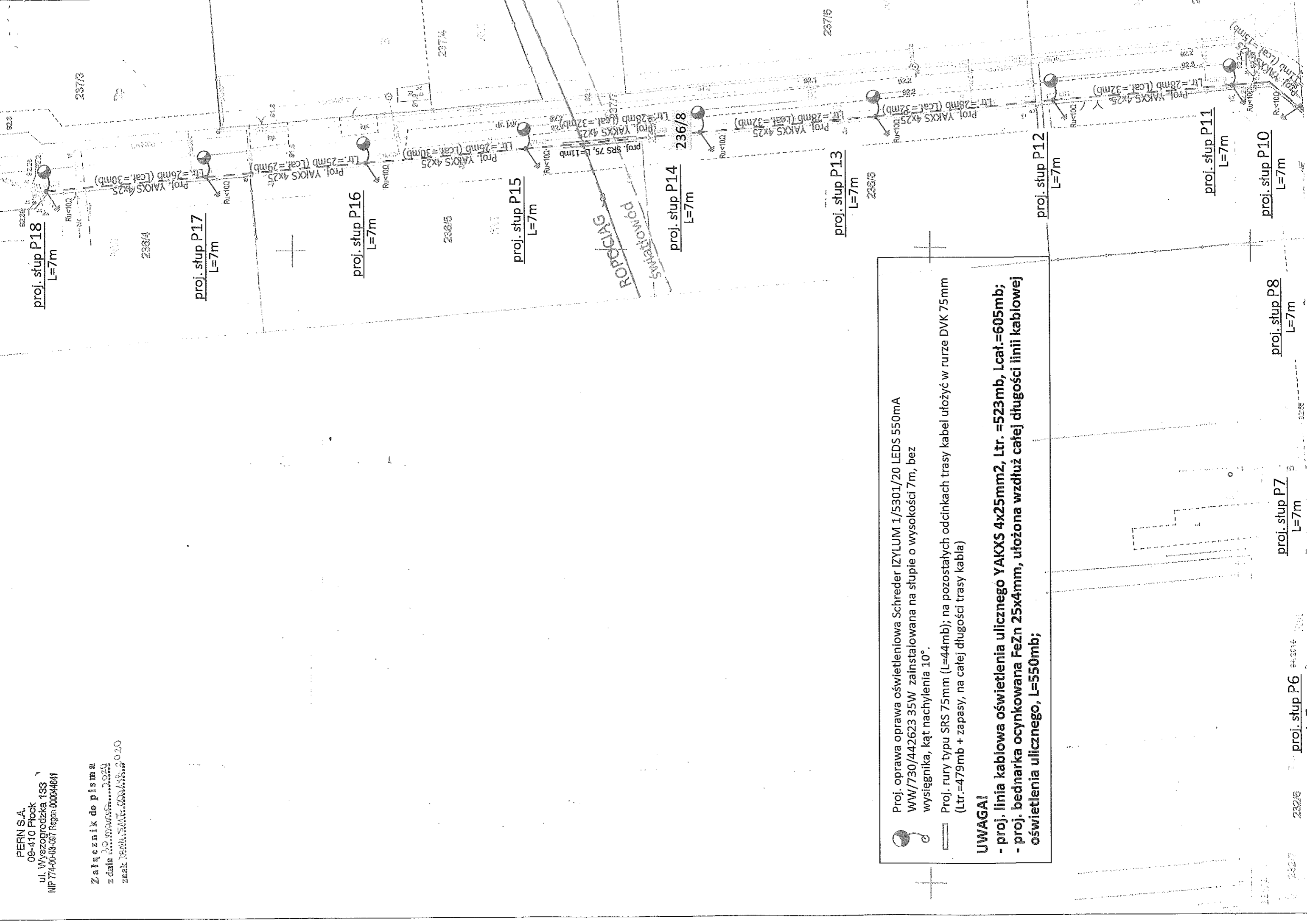


**UWAGA!**

Kable w ziemi układać zgodnie z normą N-SEP-E-004

PERN S.A.  
09-410 Płock  
ul. Wyszogrodzka 133  
NIP 774-00-08-087 Regon: 00094641

Załącznik do pisma  
z dnia 20.10.2016 r. o. 0.59.0  
znak PERN.SA.11.0000.00.00.00

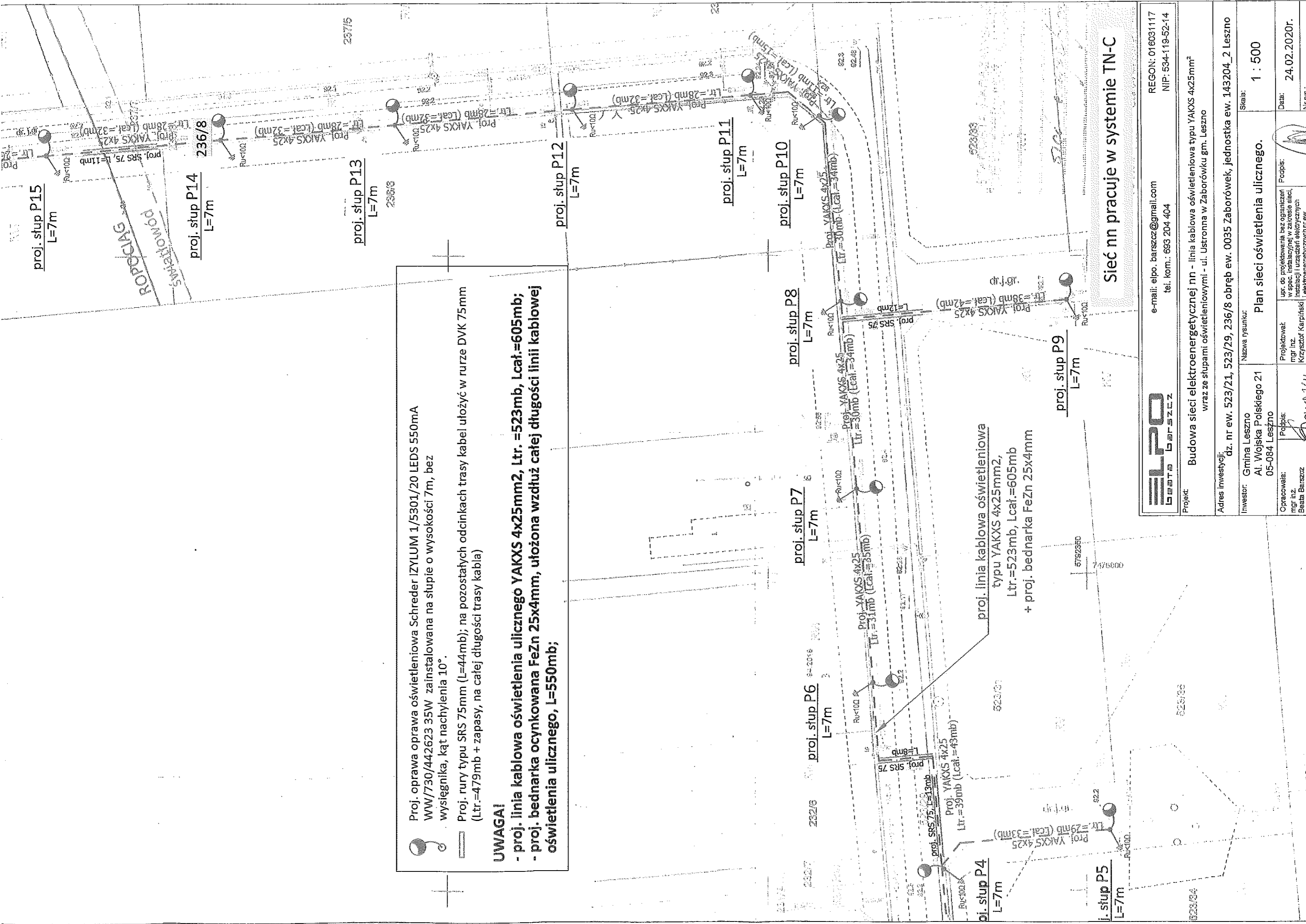


Proj. oprawa oświetleniowa Schreder IZYLUM 1/5301/20 LEDS 550mA  
WW/730/442623 35W zainstalowana na słupie o wysokości 7m, bez  
wysięgnika, kąt nachylenia 10°.

Proj. rury typu SRS 75mm (L=44mb); na pozostałych odcinkach trasy kabel ułożony w rurze DVK 75mm  
(Ltr.=479mb + zapasy, na całej długości trasy kabla)

**UWAGA!**

- proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>, Ltr. =523mb, Lcał.=605mb;
- proj. bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm, ułożona wzdłuż całej długości linii kablowej oświetlenia ulicznego, L=550mb;



Proj. oprawa oświetleniowa Schreder IZYLUM 1/5301/20 LEDS 550mA WW/730/442623 35W zainstalowana na słupie o wysokości 7m, bez wysięgnika, kąt nachylenia 10°.

Proj. rury typu SRS 75mm (L=44mb); na pozostałych odcinkach trasy kabel ułożyć w rurze DVK 75mm (Ltr.=479mb + zapasy, na całej długości trasy kabla)

**UWAGA!**

- proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25mm2, Ltr. =523mb, Lcat.=605mb;
- proj. bednarka ocynkowa FeZn 25x4mm, ułożona wzdłuż całej długości linii kablowej oświetlenia ulicznego, L=550mb;

Sieć nn pracuje w systemie TN-C

		e-mail: elpo_barszcz@gmail.com tel. kom.: 693 204 404		REGON: 016031117 NIP: 534-119-52-14	
Projekt: Budowa sieci elektroenergetycznej nn - linia kablowa oświetleniowa typu YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> wraz ze słupami oświetleniowymi - ul. Ustronna w Zaborówku gm. Leszno					
Adres inwestycji: dz. nr ew. 523/21, 523/29, 236/8 obręb ew. 0035 Zaborówek, jednostka ew. 143204_2 Leszno					
Inwestor: Gmina Leszno Al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno		Nazwa rysunku: <b>Plan sieci oświetlenia ulicznego.</b>		Skala: <b>1 : 500</b>	
Opracowała: mgr. inż. Beata Barszcz		Projektował: mgr. inż. Krzysztof Karpiński		Data: <b>24.02.2020r.</b>	
Popis: 		Opis: upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nn, ew. elektroenergetycznych nn, ew.		Nr rys.:	