

Zakres rzeczowy zadania:

1. Kalisz ul. Żołnierska st. 10248 – sieć napowietrzna, wspólna:

- wymiana istniejącej niez izolowanej linii oświetleniowej na linię oświetleniową AsXSn 2x25 mm² zgodnie ze schematem, ok. 500 m.
- na odcinku wymienianej linii na izolowaną należy dla istniejących opraw zamontować nowe zabezpieczenia oraz zaciski do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego (typ w opisie technicznym) – 13 kpl.
- montaż ogranicznika przepięć 0,28/5 – 5 szt.

Opis techniczny:

Linie montować za pomocą haków wieszakowych do słupów z otworami lub haków SOT 29 prod. Ensto, na maksymalnej wysokości, pod linią energetyczną nN. Jako uchwyty odciążowe zastosować uchwyty SO 117.225S produkcji Ensto, a jako uchwyty przelotowe uchwyty SO 270, SO 130 lub SO 140 prod. Ensto. Ograniczniki przepięć należy podłączyć do istniejących uziemień (lub wykonać nowe) oraz dokonać pomiaru rezystancji. Jeżeli rezystancja przekroczy wartość 10 Ω, należy dokonać poprawy parametrów uziomów. Połączenie nowej linii oświetleniowej z istniejącą, niez izolowaną należy wykonać przy pomocy zacisków typu SLIP 22.127, a z kablem za pomocą zacisków typu SLIP 12.05.

Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanym bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 z wkładką bezpiecznikową typu Bi-Wts 4 A. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawy należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 produkcji Ensto.

Prace należy wykonywać w technologii PPN. Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Za wyjątkiem punktów z zapisem o przełożeniu istniejącego osprzętu, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

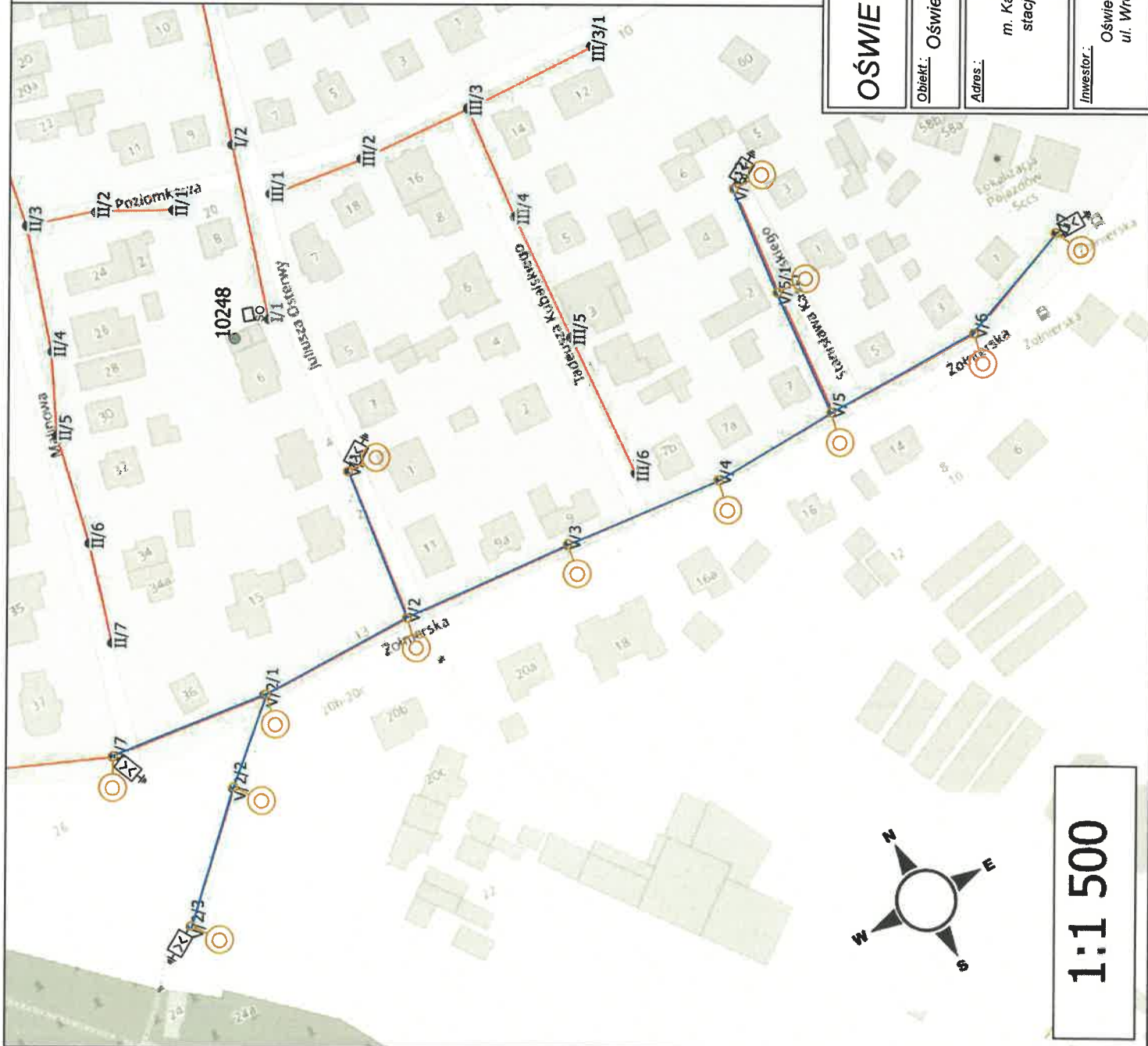
Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej, a Spółkę OUID powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy.

Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego należy załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej), dla całych obiektów, tj. wszystkich słupów na których znajdują się urządzenia (oprawy, przewody linii, wprowadzone kable) zasilane z danego punktu zasilania; schemat powykonawczy ma być przekazany do Spółki w formie papierowej jako załącznik dokumentacji powykonawczej.
- pomiary elektryczne na drukach dostępnych na stronie Spółki.

Opracował:

Referent
ds. eksploatacji oświetlenia
Michał Pawelec
Michał Pawelec



Zakres rzeczowy zadania:

Istniejąca oprawa do podpięcia pod nową linię AsXSn z zastosowaniem nowych zabezpieczeń BZO-03 wraz z zaciskami zerowymi - 13 kpl.

Wymiana istniejącego przewodu oświetleniowego AL na AsXSn 2x25 mm² - długość przewodu ok. 500 m.

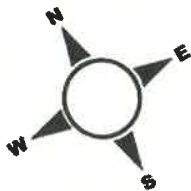
Montaż ograniczników przepięć 0,28/5 - 4 szt.

Istniejąca szafka oświetleniowa



OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Opis: Oświetlenie drogowe	Opracował: Michał Pawelec
Adres: m. Kalisz ul. Żołnierska stacja 10248 PZ 6573	Rysunek: Przebudowa oświetlenia drogowego
Investor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2023-04-11
	Format: A4
	Nr rys.: 1/1



1:1 500