

## Zapytanie ofertowe

(zaprojektuj i wybuduj)

na wykonanie zadania pn.: **Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Korzekwin, st. 13183, gm. Szczytniki**, w zakresie zgodnym z załącznikiem – warunkami technicznymi nr WTS 34/I/2020 z dnia 25.08.2020 r. stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Dawida Świątko, tel. 062 598 64 21 lub 535 500 841

**Zleceniobiorca** zobowiązany będzie do:

- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

**Zleceniodawca:**

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z *Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „*Formularz ofertowy – zaprojektuj i wybuduj*” dostępnym na stronie internetowej [www.oid.pl](http://www.oid.pl) w zakładce „DO POBRANIA”, na adres: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00.

**Oferty należy składać do dnia 31.08.2020r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„**OFERTA – dot. m. Korzekwin, 13183, gm. Szczytniki, zapytanie nr TT/T I/...../2020**”

**UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ LUB W SKRZYŃCE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.**

**Przed podpisaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia uprawnień budowlanych oraz aktualnego zaświadczenia z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie [www.oid.pl](http://www.oid.pl).

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Wzór umowy znajduje się na stronie [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html)

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

### WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego.

Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki

należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 88.614.000 zł NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001, Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 7412402946111000028733740

SPECJALISTA  
ds. Administracyjnych  
  
Paweł Sobczak

### Warunki techniczne

do wykonania dokumentacji wykonawczej rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej zasilanej ze stacji 13183 w m. Korzekwin gm. Szczytniki

1. Zaprojektować napowietrzną linię oświetleniową podwieszoną na konstrukcjach wsporczych ENERGA-OPERATOR SA (dł. ok. 612m zgodnie ze schematem poglądowym).
2. Projektowaną linię wykonać przewodem typu AsXSn o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż 2x25mm<sup>2</sup> i zasilic z istniejącego słupa linii napowietrznej wspólnej nr I/1.
3. Na szafce oświetleniowej (SO) zlokalizowanej na słupie liniowym należy zamontować tabliczkę z numerem PZ (wzór w załączeniu). Szafkę należy przenieść ze słupa II/9 na słup II/1 wraz z zastosowaniem nowych rur osłonowych sztywnych, antyUV dla wyprowadzeń przewodów zasilających obwody oraz licznik.
4. Zaprojektować pięć opraw ulicznych ze źródłami światła LED, posiadające II klasę ochrony przeciwporażeniowej, typu UniStreet Gen2 o temperaturze barwowej 4000K produkcji Signify (Philips) o mocy wynikającej z obliczeń, wyposażone w system zarządzania CityTouch z abonamentem na 10 lat, montowane nad przewodami zasilającymi linii nn, na wysięgnikach o długościach i kątach gięcia zgodnych z opisem zawartym na załączonym schemacie poglądowym.
5. Dobór mocy opraw oraz ich kąta montażu należy dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem DIALux EVO wg normy PN-EN 13201 - 2016, co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Do obliczeń należy przyjąć współczynnik konserwacji 0,8 oraz klasę oświetleniową M5.
6. W wysięgnikach do zasilania opraw zaprojektować przewody typu YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 450/750V.
7. Projektowane oprawy zabezpieczyć izolowanymi gniazdami/złączami bezpiecznikowymi montowanymi na przewodzie linii napowietrznej.
8. Zaprojektować układ zasilania typu TN-C.
9. Opracowana dokumentacja techniczna winna zawierać minimum:
  - schemat jednokreskowy całego obiektu
  - opis techniczny
  - pozytywne uzgodnienie dokumentacji przez RD w Kaliszu
  - dokumenty, o których mowa w piśmie ENERGA-OPERATOR SA znak EOP-41MMD-000940-2020 z dnia 10.08.2020 roku, którego kopia stanowi integralną część niniejszych warunków
10. Projektowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
11. Zaprojektowane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy.

**Opracowana dokumentacja wykonawcza (2 egz.) podlega sprawdzeniu przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu.**

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
*Jacek Witczak*

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 88.614.000 zł NIP: 618-16-07-268

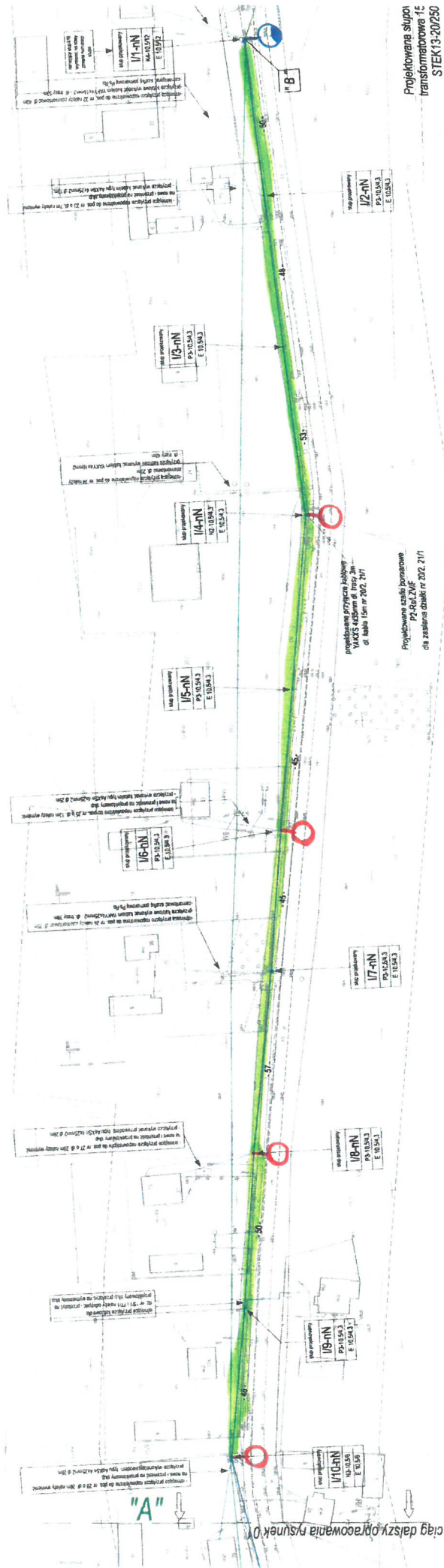
Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74124029461111000028733740

**OŚWIETLENIE  
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz




Tel. 62 598 52 70  
Fax 62 598 52 74  
E-mail: zarzad@ouid.pl

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)

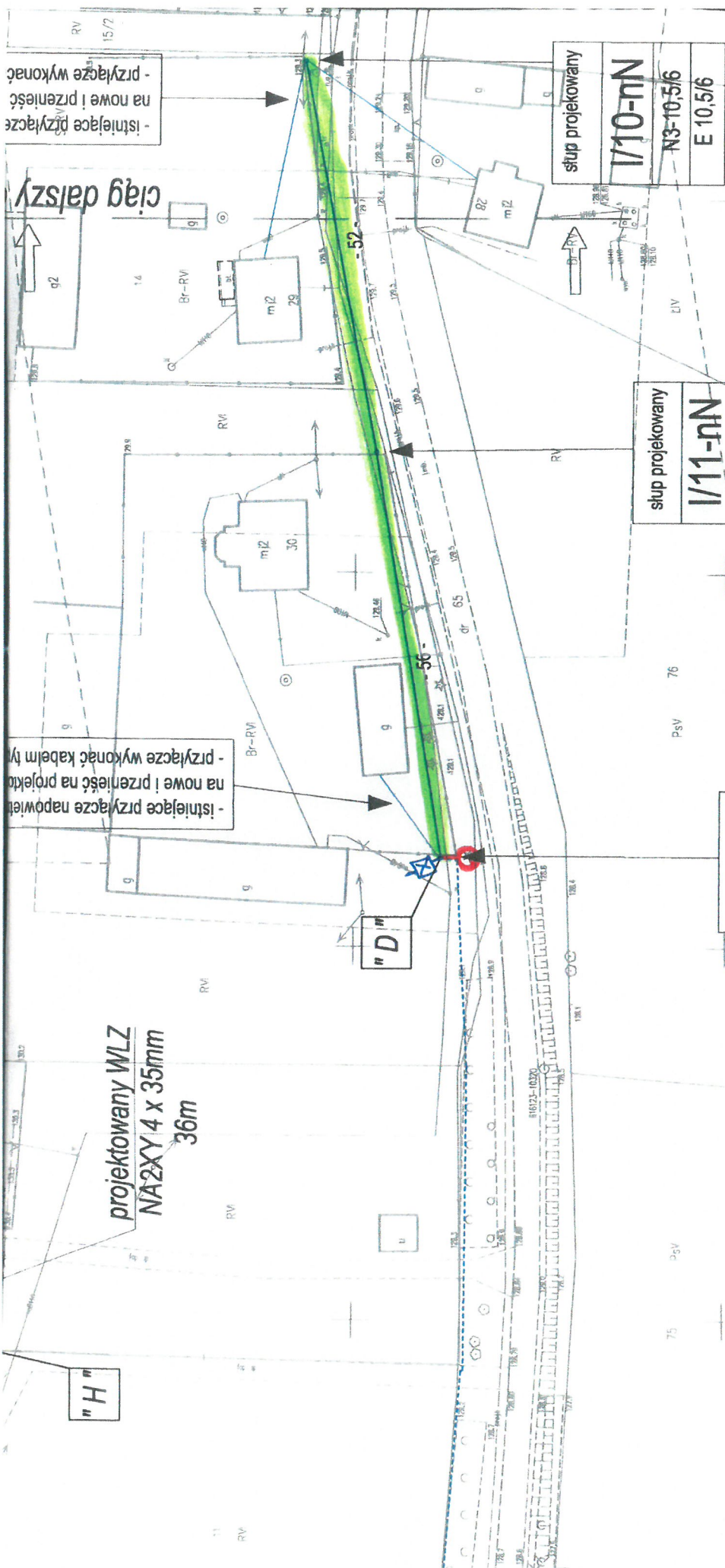




**Legenda:**

-  - istniejąca oprawa oświetleniowa
-  - montaż oprawy oświetlenia LED typu Uni Street Gen2 4000K z systemem City Touch, LxW 100 z wyregulowaniem o wysokości 1,5m i kątach światła 40x120°
-  - montaż przewodu typu Ax55n 2x25mm<sup>2</sup>

ciąg dalszy opracowania rysunek 01



stup projektowany  
I/10-nN  
N3-10,5/6  
E 10,5/6

stup projektowany  
I/11-nN  
P3-10,5/4,3  
E 10,5/4,3

stup projektowany  
I/12-nN  
K4-10,5/12  
E 10,5/12

**ZPU Zakład Projektowo Kalisz ul. L**

Plan budowy elektroenergetyc

inż. J. Budziej uc. nr 84-10-9/05 spec. inżynieria sieci i urządzeń elektroenergetycznych

inż. J. Buchel

Linie napowietrzne nN, przylac

Kolejowa obszar XXI

Numer jednostki ewid. 300110, Iwanowice dz. nr 130, 1306, 13, Korzekwim obręb 0007 Iazewo

23/1, 22, 21/1, 20/2, 20/1, 19/1, 15/2, 14, 13, 12, 6, 10, 7/2, 3, 3

ENERGA - OPERATOR Odb

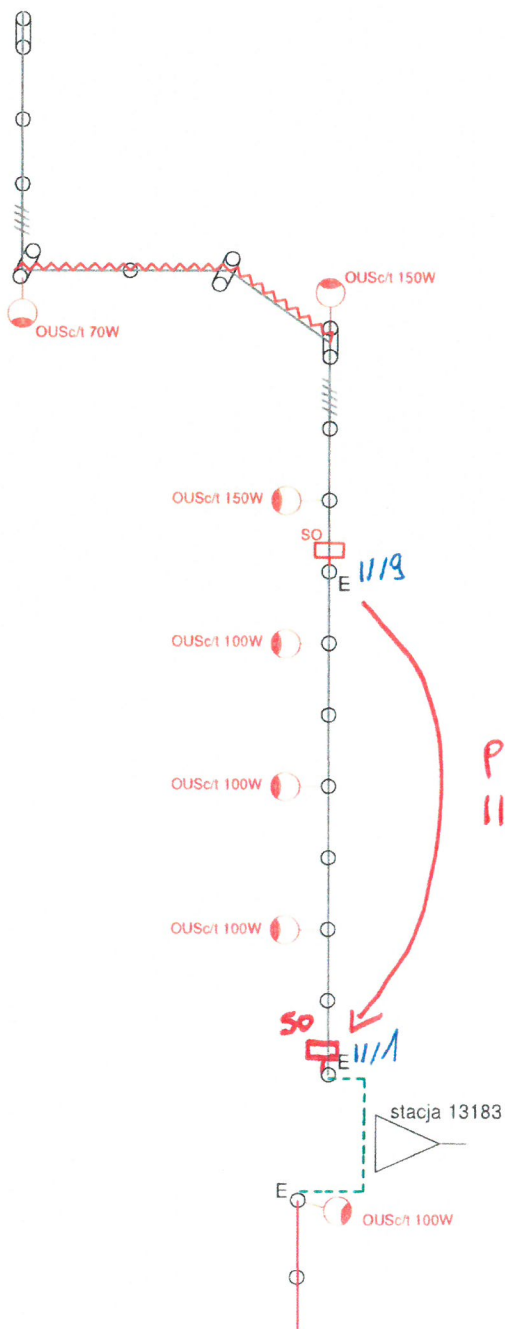
**SPECIALISTA**  
ds. Eksploatacji i Wykonawstwa  
David Szwajtek

# 13183 Korzekwin

Punkt zapalania - SO na słupie liniowym  
Zasilanie 1-fazowe, 2-obwodowe, zegar PSO-02  
23.04.2020

- nap. wspólna - nn (AsXSn) + 1x25 (AL)
- ~ nap. wspólna - nn + 1x25 (AsXSn - dopłot)
- nap. nn - AsXSn energ
- ~ nap. wspólna - nn (AL) + AsXSn ośw
- - - kablowa YAKXS 4x25mm2
- nap. pojedyncze linki (AL)

- Słupy:
- A - alu
  - D - drewno
  - E - wirowe
  - pozostałe - ŻN



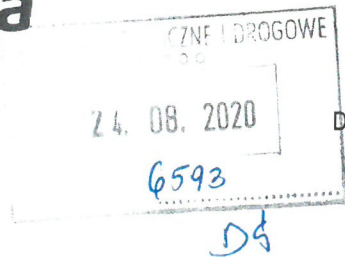
przenieście SO ze słupa  
11/19 na słup 11/1

SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji Oświetlenia  
Dawid Świątek



**Tabliczka na szafkę oświetleniową** - aluminiowa, kolor żółty z tłoczonymi, czarnymi literami i tłoczoną czarną ramką o rozmiarze czcionki 20mm, wymiar tabliczki około 12x10 cm (szer x wys), bez otworów (do przynitowania na miejscu przy pomocy nitów)





Do **Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o. o.**

**ul. Wrocławska 71A  
62-800 Kalisz**

Znak EOP-41MMD-000940-2020

Kalisz, 10 sierpień 2020 roku

Dot. Dobudowy elementów oświetlenia ulicznego (drogowego).

W odpowiedzi na Wasze pismo nr TT/TI/DŚ/1807/2020 otrzymane w dniu 27-07-2020 roku w sprawie dobudowy projektowanej infrastruktury oświetleniowej nN dla Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. na istniejącej linii napowietrznej nN będącej na majątku ENERGA - OPERATOR SA w m. **Korzekwin gm. Szczytniki** informujemy, że **wyrażamy zgodę** na powyższe\*, pod warunkiem zachowania przez Inwestora przedmiotowego zadania wszystkich postanowień zawartych w umowie najmu nr KJ07188/19 w sprawie udostępnienia słupów energetycznych, zawartej w dniu 06-12-2019 r.

Specyfikacja ilościowa i lokalizacyjna urządzeń elektroenerg. będących przedmiotem udzielonej zgody:

- ilość słupów ENERGA - OPERATOR SA będących przedmiotem zgody z uwzględnieniem wszystkich stanowisk słupowych, na których przewiduje się montaż elementów proj. infrastruktury oświetleniowej Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. – **12 szt.**
  - ilość słupów, na których nastąpi montaż dodatkowych opraw – **5 szt.**
  - ilość słupów, na których nastąpi demontaż istniejących opraw – **0 szt.**
  - ilość słupów, na których nastąpi wymiana istniejących opraw – **0 szt.**
- **Korzekwin obwód nr 1 ze stacji transf. nr T413183 – 5 dodatkowych opraw (słupy I/ 4, 6, 8, 10 i 12) dobudowa 11-stu przęseł na istniejącej linii napowietrznej, pomiędzy słupami - od I/1 do I/12.**

W tych ww. przypadkach, w których występuje dobudowa sieci oświetleniowej istniejącej linii napowietrznej, należy opracować dokumentację techniczną.

- Do dokumentacji dołączyć obliczenia mechaniczne słupów mocnych oraz profile poprzeczne dla dwóch najdłuższych przęseł oraz wszystkich przęseł przebiegających nad drogami publicznymi lub innymi obiektami, we wszystkich przypadkach z naniesioną odległością przewodu oświetleniowego od ziemi oraz obiektów krzyżujących.
- Istniejące słupy, w razie konieczności, dostosować do nowej funkcji.
- Przed rozpoczęciem prac związanych z przebudową linii oświetleniowej ww. dokumentację należy dostarczyć do RD w Kaliszu celem uzgodnienia.
- „Przewód oświetleniowy podwiesić pod istniejącymi przewodami linii napowietrznej nN” (przedmiotowy zapis winien znaleźć się w opracowanej dokumentacji).

Jednocześnie informujemy, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem warunków przyłączenia do sieci oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej.

**Zgodnie §4 pkt. 7 umowy najmu nr KJ07188/19 z dnia 06.12.2019 r. istniejące obwody oświetleniowe winny być tożsame z istniejącymi obwodami niskiego napięcia.**

Przypominamy, iż wszelkie prace należy prowadzić na warunkach zawartych w umowie najmu nr KJ07188/19 w sprawie udostępnienia słupów energetycznych, zawartej w dniu 06.12.2019 r., a wszystkie nowo



T 801 – 404 – 404  
+48 58 767 43 50  
(opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora)

Regon 190275904-00043  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Oddział w Kaliszu  
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz  
operator.kalisz@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł







**Energa**  
operator

pobudowane lub zmodernizowane (przebudowane) elementy oświetlenia ulicznego (drogowego), zgodnie z zapisami ww. umowy, należy zgłaszać do odbioru technicznego.

W tym celu należy skutecznie zawiadomić Rejon Dystrybucji w Kaliszu o planowanym terminie odbioru technicznego, zgodnie z zapisami umowy, **dołączając do rzeczonożo zawiadomienia dokumentację powykonawczą na zakres realizowanych prac.**

Sprawę prowadzi: RD w Kaliszu, Marek Tomczak, tel. 625002431

K/o:

– 4MMD, 41MZE – infoś.net

Kierownik  
Działu Dokumentacji Energetycznej  
Marek Tomczak