

## Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Budowa oświetlenia drogowego w m. Wilczogóra ul. Osowa Góra 50017, Wilczogóra ul. Słupecka 50015, Wilczogóra ul. Rolna 50009, gm. Wilczyn**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Rafała Wręczycki, tel. 062 598 52 79 lub 533 350 624

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 – roboty budowlane**” 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 31.05.2023r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – dot. m. Wilczogóra ul. Osowa Góra, Wilczogóra ul. Słupecka, Wilczogóra ul. Rolna, 50017, 50015, 50009, gm. Wilczyn, zapytanie nr WT/T3/RW/.../1402/2023**”

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

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.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzyżoda*

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 122.685.000 zł, NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001  
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

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

Tel. **62 598 52 70**  
E-mail: **poczta@oid.pl**

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

**Budowa oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie i montażu opraw w m. Wilczogóra ul. Osowa Góra, Wilczogóra ul. Słupecka, Wilczogóra ul. Rolna na terenie gminy Wilczyn**

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

**Wilczogóra ul. Osowa Góra**

**stacja - 50017**

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie 5°. zgodnie ze schematem nr - **1 kpl.**
- montaż pionu do szafki Energa – **1 kpl.**

**Wilczogóra ul. Słupecka**

**Stacja – 50015**

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 2,5m i kącie 5st. zgodnie ze schematem nr - **1 kpl.**
- montaż pionu do szafki Energa – **1 kpl.**

**Wilczogóra ul. Rolna**

**Stacja – 50009**

- montaż nowych oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikami o wysięgu 2,5m i kącie 5st. zgodnie ze schematem nr - **2 kpl.**
- montaż pionu do szafki Energa – **2 kpl.**

**Opis techniczny oprawy:**

Na istniejących słupach linii nN należy dokonać montażu nowych opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami i zabezpieczeniami zgodnie z zakresem. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz na jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. Oprawy zasilic przewodem YDY 750V 2x2,5mm<sup>2</sup>, pozostawiając podwójną izolację na długości ok. 10 cm po wyjściu przewodu z wysięgnika, oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2 m zwijając je w postać sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Montaż wszystkich wysięgników dokonać za pomocą uchwytów typu UWP-I i UWP-II dot. słupów typu ŻN. W przypadku słupów wirowanych (E) oraz słupów drewnianych, należy zastosować uchwyty UW-10 mocowane przy użyciu taśmy COT 37, oraz klamerek COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki stalowe, ocynkowane o wysięgu zgodnym z tabelką i kącie gięcia 10 stopni. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej i typu BZO-04 w przypadku linii gołej, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A.

Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej.

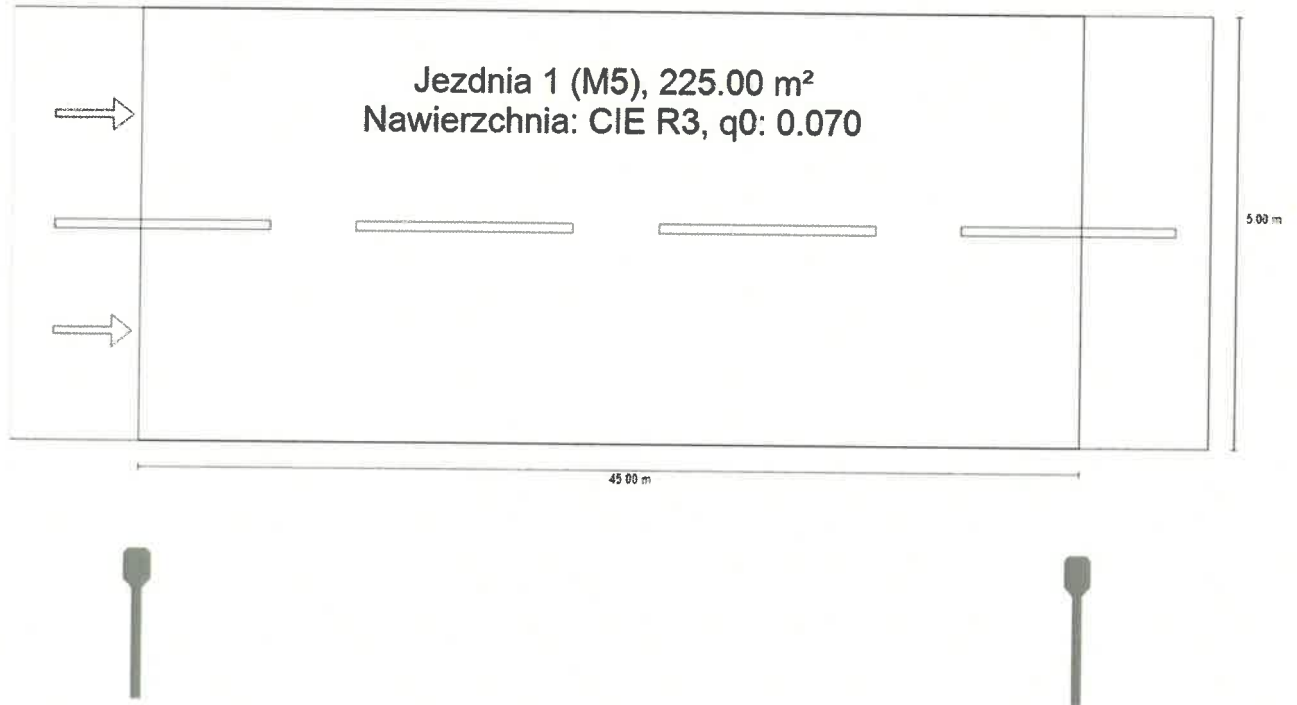
Wykonanie prac w technologii PPN, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu, uzgodnienie z właściwym operatorem sieci oświetleniowej oraz zakup wszystkich materiałów należy do Wykonawcy. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

**Prace należy wykonywać w technologii PPN**

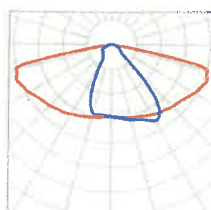
Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:

- **schemat powykonawczy ( należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionych w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.),**
- **atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu.**

Wilczogóra ul. Osowa Góra, Wilczogóra ul. Słupecka, Wilczogóra ul. Rolna  
**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**



Wilczogóra ul. Osowa Góra, Wilczogóra ul. Słupecka, Wilczogóra ul. Rolna  
**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**



|                |                                    |                        |         |
|----------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| Producent      | PHILIPS                            | P                      | 42.0 W  |
|                |                                    | $\Phi_{\text{Lampa}}$  | 6400 lm |
| Numer artykułu |                                    | $\Phi_{\text{Oprawa}}$ | 5630 lm |
| Nazwa artykułu | BGP281 T25 1<br>xLED64-4S/740 DN10 | $\eta$                 | 87.97 % |
| Wyposażenie    | 1x LED64-4S/740                    |                        |         |

|   |  |
|---|--|
| (1) Wysokość punktu świetlnego  | 8.500 m  |
| (2) Nawis punktu świetlnego   | -1.500 m   |
| (3) Nachylenie wysięgnika   | 10.0°  |
| (4) Długość wysięgnika  | 1.500 m  |
| Godziny pracy w ciągu roku  | 4000 h: 100.0 %, 42.0 W                                      |
| Zużycie   | 924.0 W/km   |
| ULR / ULOR  | 0.00 / 0.00  |
| Maks. natężenia światła   | ≥ 70°: 624 cd/klm<br>≥ 80°: 325 cd/klm<br>≥ 90°: 7.46 cd/klm |
| W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. |  |

Wilczogóra ul. Osowa Góra, Wilczogóra ul. Słupecka, Wilczogóra ul. Rolna  
**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

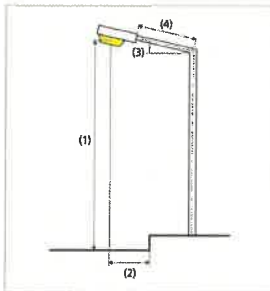
Klasa natężenia oświetlenia  
 Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy  
 natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego  
 lampy, zgodnie z EN 13201:2015.

Klasa wskaźnika olśnienia D.0

BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa 45.000 m

Wyniki dla pól oceny

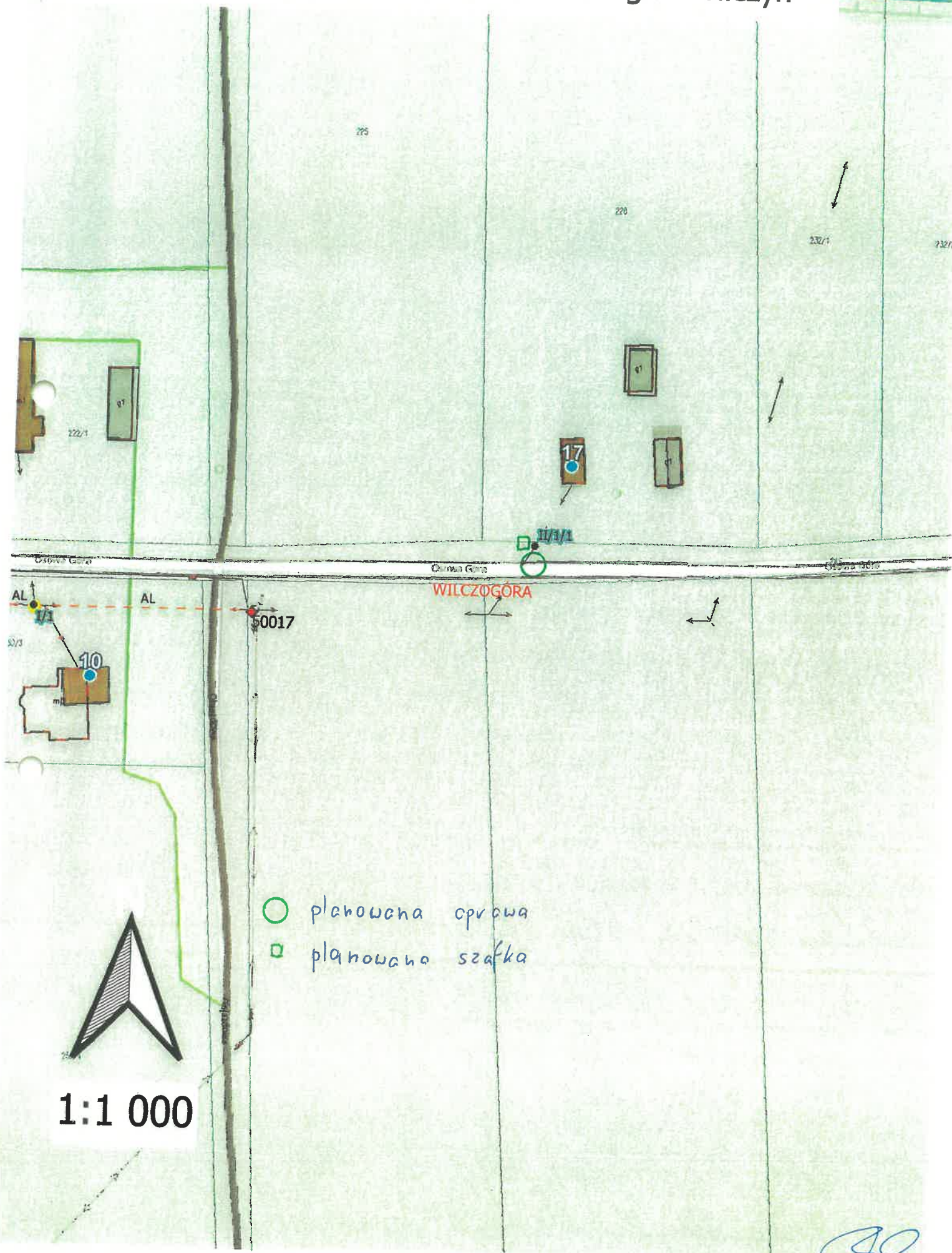
|  | Rozmiar        | Obliczono              | Zad.                     | Kontrola |
|--|----------------|------------------------|--------------------------|----------|
|  | Lm             | 0.51 cd/m <sup>2</sup> | ≥ 0.50 cd/m <sup>2</sup> | ✓        |
|  | U <sub>o</sub> | 0.53                   | ≥ 0.35                   | ✓        |
|  | U <sub>1</sub> | 0.71                   | ≥ 0.40                   | ✓        |
|  | TI             | 14 %                   | ≤ 15 %                   | ✓        |
|  | REI            | 0.76                   | ≥ 0.30                   | ✓        |

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

|   | Rozmiar        | Obliczono                  | Zużycie       |
|---|----------------|----------------------------|---------------|
| Wilczogóra gm. Wilczyn                                    |                | 0.025 W/lx*m <sup>2</sup>  | -             |
| BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole) | D <sub>e</sub> | 0.7 kWh/m <sup>2</sup> rok | 168.0 kWh/rok |

# 50017 Wilczogóra ul. Osowa Góra 17 gm. Wilczyn



- planowana praca
- planowana szafka

1:1 000

50009 Wilczogóra ul. Rolna 2 gm. Wilczyn

dz. 602

1/15

WILCZYN

WILCZYN

- planowana oprawa
- planowana szafka

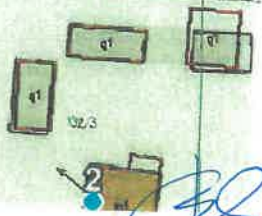
WILCZOGÓRA



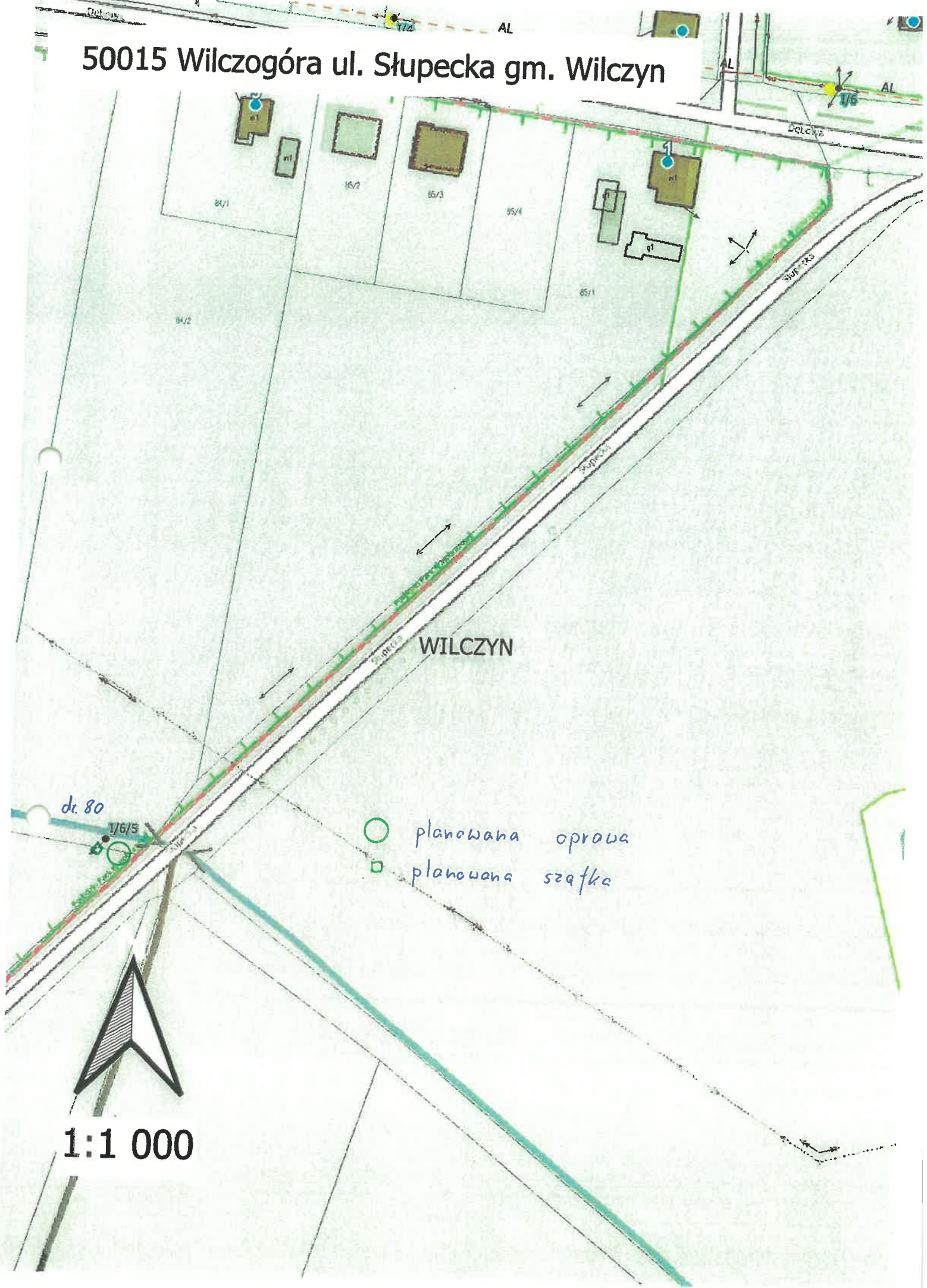
1:1 000

dz. 114

1/15/5



# 50015 Wilczogóra ul. Słupecka gm. Wilczyn



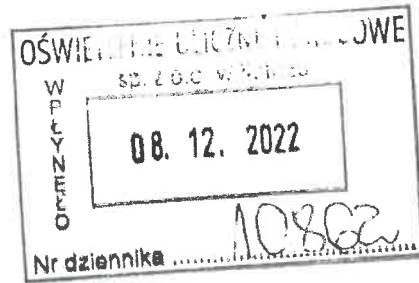
- planowana oprawa
- planowana szafka

di. 80

1/6/5

1:1 000





**OŚWIETLENIE ULICZNE  
i DROGOWE Sp. z o.o.**  
ul. Wrocławska 71 A  
62- 800 Kalisz

Konin, 06 grudnia 2022 roku

Znak: EOP/KD/4/2022/11/05258/HW

Dot. Uzgodnienie montażu urządzeń oświetlenia ulicznego na stanowiskach słupowych linii nN  
w m. Wilczogóra ul. Osowa Góra, Rolna, Słupecka, gm. Wilczyn

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 18.11.2022 roku nr WT/T3/RW/3047/2022 (data wpływu 28.11.2022 roku) w sprawie uzgodnienia montażu urządzeń oświetlenia ulicznego na stanowiskach słupowych należących do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu informujemy, że **wyrażamy zgodę** na poniższe:

1. Wilczogóra ul. Osowa Góra, stacja transformatorowa nr 50017:
  - montaż oprawy oświetleniowej na stanowisku nr II/1/1,
  - montaż szafki oświetleniowej na stanowisku nr II/1/
2. Wilczogóra ul. Rolna, stacja transformatorowa nr 50009:
  - montaż oprawy oświetleniowej na stanowisku nr I/15 i I/15/1,
  - montaż szafki oświetleniowej na stanowisku nr I/15 i I/15/1,
3. Wilczogóra ul. Słupecka, stacja transformatorowa nr 50015:
  - montaż oprawy oświetleniowej na stanowisku nr I/6/5,
  - montaż szafki oświetleniowej na stanowisku nr I/6/5,

Powyższą zgodę wyrażamy pod warunkiem zachowania przez Inwestora postanowień zamieszczonych w Umowie Najmu nr KJ007188/2019 z dnia 06.12.2019 roku. Informujemy, że podczas wykonywania montażu urządzeń oświetlenia ulicznego na stanowiskach słupowych należy postępować zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENERGA-OPERATOR SA.

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

Z poważaniem

Inżynier ds.  
Dokumentacji Energetycznej

Henryk Wrąbel

k/o:

1. Adresat,
2. 4MMD,
3. 45MMD – a/a.

T +48 62 500 22 10  
F +48 62 500 22 00

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

