



Energa
operator

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
w Kaliszu

WPŁ.
DNIA 02. 06. 2017

L.dz. 6999

podpis

Do Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji
Ul. Żłota 43
62-800 Kalisz

Znak EOP-41MMD-000410-2017

Dot. Uzgodnienia kolizyjnego.

Kalisz, 31 maj 2017 roku

RD w Kaliszu informuje, iż przedłożony projekt przebudowy dojazdu do posesji Korczak 4a, 4b i 6 obręb 038 Ogrody dz. nr. 78/9, 79/8, 290/3, 290/4, 290/6, 290/7, 291, 78/14, 77/10 i 46/1, obręb 040 Korczak dz. nr. 66/2, 34/16, 36/9 i 46 w Kaliszu. nie może zostać uzgodniony pozytywnie, ze względu na występującą kolizję z istniejącymi kablami SN i nN.

Zmiana sposobu zagospodarowania działki/ek (np. związana z przebudową drogi itp.), powodująca powstanie kolizji z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, powoduje konieczność jej wcześniejszego rozwiązania (np. poprzez przebudowę elementów linii nN).

W związku z powyższym należy najpierw wystąpić ze stosownym wnioskiem, dostępnym np. na stronie internetowej http://www.energa-operator.pl/upload/wysiwyg/dokumenty_do_pobrania/formularze/przebudowa_sieci/wniosek_przebudowa_sieci_Kalisz.pdf o podanie warunków przebudowy istniejących elementów sieci elektroenergetycznej SN-15 kV i nN-0,4kV, z którą koliduje projektowana budowa budynku mieszkalnego, który należy złożyć lub przesłać na adres: Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz wraz dokumentem potwierdzającym prawo własności do nieruchomości.

W przypadku uszkodzenia elementów istniejącej sieci elektroenergetycznej, ze względu na nie rozwiązanie zaistniałej kolizji, Energa-Operator SA ma prawo dochodzić zwrotu kosztów za powstałe szkody od właściciela obiektu, który powstał niezgodnie z obowiązującym prawem.

Kontakt tel. do Działu Przyłączeń (062) 50-02-384 p. Paweł Marczak.

Integralnym załącznikiem do niniejszego pisma jest mapa w skali 1:500

Sprawę prowadzi: RD w Kaliszu, Filip Borowski, tel. 62 50-02-432

Zgłoszenia można dokonać na adres email: operator.kalisz@energa.pl lub za pomocą formularza zgłoszeniowego umieszczonego na stronie: www.energa-operator.pl. Do Pani/a dyspozycji pozostaje również infolinia pod nr 801-404-404, czynna w dni robocze od 8.00 – 20.00. Sprzedawców Energii Elektrycznej prosimy o dokonywanie zgłoszeń reklamacyjnych za pomocą dedykowanego Portalu Sprzedawców, dostępnego pod adresem: <https://swi.energa-operator.pl>

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
Marek Tomczak

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

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

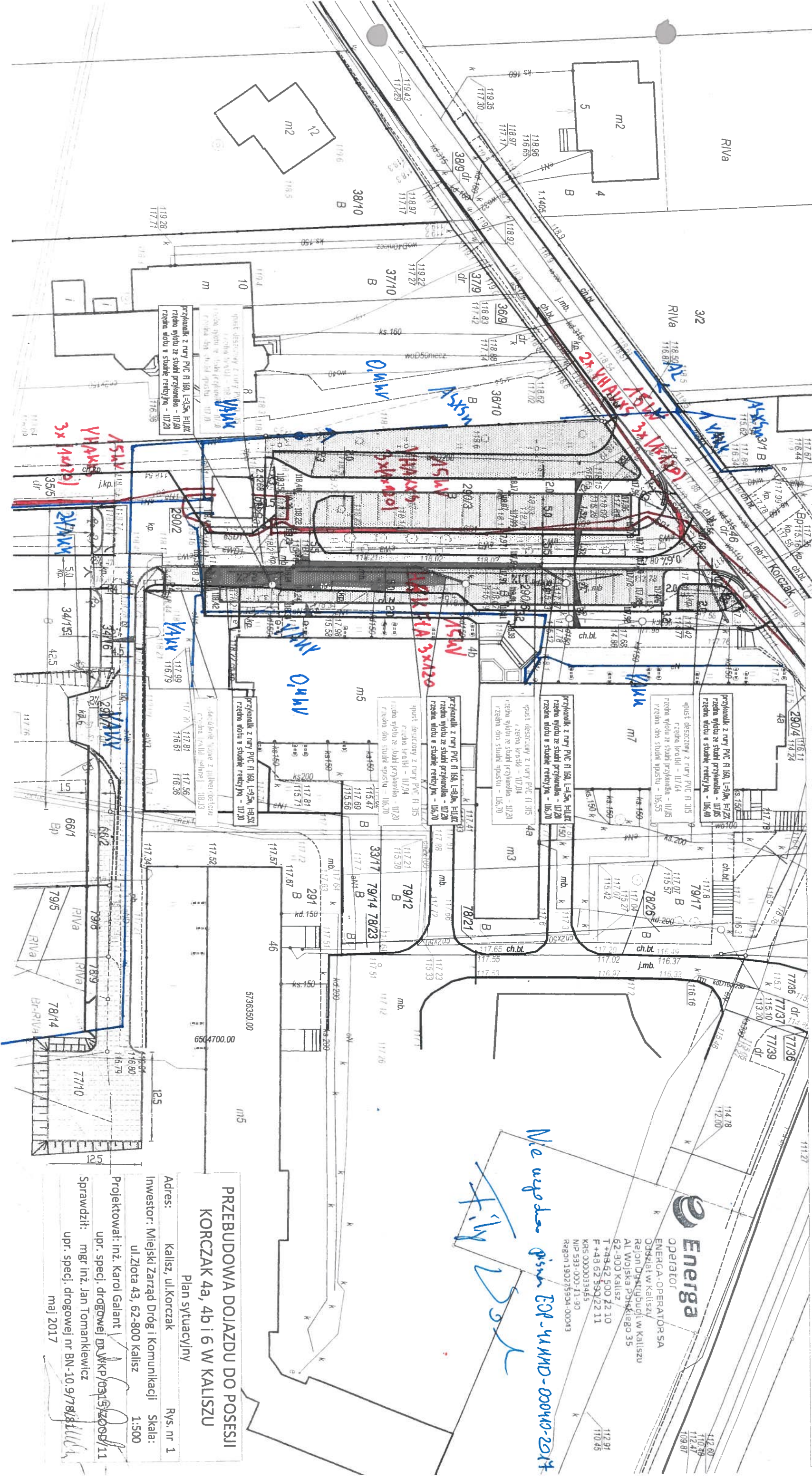
ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
operator.kalisz@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 000 zł



- jezdnie z płyt betonowych, ażurowych 50x40x10 cm
- jezdnie z płyt betonowych 25x25x10 kol. szarego (RAL 7038) - bezfazowa o powierzchni antypoślizgowej
- chodnik przy przejściu dla pieszych z płyt beton, ostrzegawcza 30x30x8 koloru żółtego (RAL 1003) - bezfazowa o powierzchni antypoślizgowej
- chodnik z płyt beton, 30x30x8 koloru szarego (RAL 7038) - bezfazowa o powierzchni antypoślizgowej
- miejsca postojowe z płyt betonowych 25x25x10 kol. szarego (RAL 7038) - bezfazowa o powierzchni antypoślizgowej
- zielen
- krawężnik betonowy 15x30 wystający 10 cm.
- krawężnik betonowy 15x30 wystający 6 cm.
- krawężnik betonowy 15x30 wystający 4 cm.
- krawężnik betonowy 15x30 wystający 2 cm.
- krawężnik betonowy 12x25 wystający 0 cm.
- obrzeże betonowe 8x30
- krawędzie miejsc postojowych z kostki bruk, beton gr. 8 cm, kol. szarego



Nie uwzględniać zmian EOP-44.MKD-000410-2014

4.1.15 150x

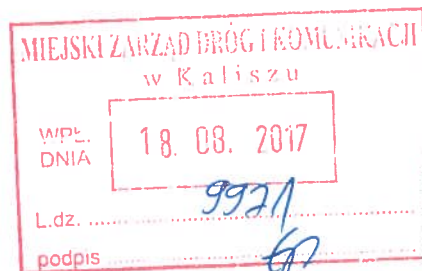
Energa
operator
ENERGA-OPERATOR SA
oddział w Kaliszu
ul. Wojska Polskiego 35
62-800 Kalisz
T +48 62 500 72 10
F +48 62 550 22 11
KRS 000033455
NIP 531-000-11-90
Regon 130275904-00043

**PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI
KORCZAK 4a, 4b i 6 W KALISZU**

Plan sytuacyjny
Adres: Kalisz, ul. Korczak Rys. nr 1
Inwestor: Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji Skala: 1:500
ul. Ziota 43, 62-800 Kalisz
Projektował: inż. Karol Galant
upr. specj. drogowej 03.15.14.009/11
Sprawdził: mgr inż. Jan Tomankiewicz
upr. specj. drogowej nr BN-10.978/81111
maj 2017



Energa
operator



Miejski Zarząd Dróg Miejskich i
Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43
62-800 Kalisz

Kalisz, 16.08.2017 r

Znak EOP-4MMP-001259-2017

Dot. Warunków usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną ENERGI – OPERATOR SA.

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 31.07.2017 r. w sprawie warunków przebudowy istniejących linii SN 15 kV i nn 0,4 kV stanowiących własność ENERGA – OPERATOR SA., z którymi koliduje budowa dojazdu do posesji przy ul. Kordeckiego 4a, 4b, 6 w Kaliszu informujemy, że ENERGA – OPERATOR SA może zgodzić się na przebudowę sieci będących jej własnością przy założeniu, że prace związane z rozwiązaniem kolizji zostaną zrealizowane i koszty z tym związane zostaną w całości pokryte przez Inwestora wchodzącego w kolizję.

Przebudowa istniejących urządzeń elektroenergetycznych zostanie wykonana na podstawie umowy cywilno-prawnej, której zawarcie winno nastąpić przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowego zadania. Wstępny projekt umowy przesyłamy w załączeniu do niniejszego pisma. W przypadku akceptacji postanowień umowy prosimy o jej podpisanie i odesłanie do ENERGA – OPERATOR Spółka Akcyjna – Oddział w Kaliszu

Umowa wymaga uzupełnienia o następujące dane i dokumenty:

- dane Wnioskodawcy,
- osoby podpisujące umowę w imieniu Wnioskodawcy,

Prosimy nie wpisywać daty zawarcia umowy. Następnie jednostronnie podpisane 2 egzemplarze umowy należy odesłać na adres: ENERGA OPERATOR SA al. Wolności 8, 62-800 Kalisz celem dalszego załatwienia.

Ponadto informujemy, że wykonywanie wszelkich prac związanych z zagospodarowaniem terenu całej działki należy wykonywać po spełnieniu przepisów zawartych poniżej:

1. Prace pod linią i w odległości mniejszej niż:
 - 3 m od skrajnych przewodów linii o napięciu nieprzekraczającym 1 kV, licząc w poziomie, należy prowadzić tylko przy wyłączonej spod napięcia linii. Jest to zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadunkowo wyladowczych zachowuje się odległości, o których mowa wyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.
3. Przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio pod linią wysokiego napięcia, należy uzgodnić bezpieczne warunki pracy z jej użytkownikami.

W celu wyłączenia linii nn należy złożyć wniosek do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Kosztami wyłączeń i dopuszczeń zostanie obciążony inwestor budowy.

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

fon 190275904-00043
33-000-11-90

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





Poza strefą z pkt. 1 prace można prowadzić przy załączonej pod napięcie linii, pod warunkiem zachowania wymogów z pkt. 2 dotyczących maszyn i sprzętu technicznego.

Jednocześnie muszą być spełnione warunki określone w następujących rozporządzeniach:

- a. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. Przepisy te określają dopuszczalne poziomy natężenia pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50Hz. Dla miejsc dostępnych dla ludności wartości poszczególnych składowych wynoszą: 10kV/m - dla składowej elektrycznej i 60A/m - dla składowej magnetycznej.
- b. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 roku, z późniejszymi zmianami, w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, po zakończeniu budowy niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości licząc w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
- 2 m dla linii o napięciu nieprzekraczającym 1 kV,

Spełnienie wyżej podanych wymagań ogranicza, ale nie eliminuje całkowicie zagrożenia wynikającego z lokalizacji obiektów pod liniami elektroenergetycznymi. ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody na projektowanych obiektach spowodowane uszkodzeniami linii.

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z ENERGA – OPERATOR S.A.

Sprawę prowadzi:

Marczak Paweł

tel. 625002384

e-mail: pawel.marczak@energa.pl

Z poważaniem


Kierownik
Zespołu Przyłączeń
Tomasz Gortczak

Załączniki:

Adresat

1. Warunki usunięcia kolizji nr R/17/042572 z dnia 16.08.2017 roku – 1 egz.
2. Projekt umowy w sprawie usunięcia kolizji – 2 egz.

k/o:

1. 41MMP
2. 4MMP a/a.



Numer: R/17/042572

Kalisz

dnia 16.08.2017 r.

**WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI
ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA**

Oddział w Kaliszu (dotyczące usunięcia kolizji)

1. Obiekt wchodzący w kolizję:
Nazwa: Dojazd do posesji Korczak 4a, 4b, 6
Adres (nr działki): Kalisz dz. 78/9, 79/8, 290/3, 290/6, 290/7, 291. 78/14, 77/10, 46/1, 66/2, 34/16, 36/9, 46
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
Linia kablowa SN 15 kV stacja nr 10307 - stacja nr 10066 typu 3xYHAKXS 120 mm²
Linia kablowa SN 15 kV GPZ Kalisz Dobrzec - stacja nr 10273 typu HAKFtA 3x120 mm²
Linia kablowa nn 0,4 kV obwód 4, 5 ze stacji nr 10273 typu YAKY 4x120 mm²
Linia kablowa nn 0,4 kV obwód 3 ze stacji nr 10273 typu YAKY 4x25 mm²
3. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
Istniejące linie kablowe SN 15 kV należy przebudować wynosząc je poza obszar proj. drogi i parkingów stosując kabel typu 3xXRUHAKXS o przekroju nie mniejszym jak dotychczas min. 120 mm². W miejscu skrzyżowania z planowanymi ciągami pieszo-jezdnyimi oraz miejscu planowanych wjazdów na posesję zabezpieczyć ją rurami osłonowymi o przekroju dostosowanym do linii min. $\phi 160$.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.
 - 3.3. Urządzenia nn:
 - 3.3.1. Istniejące linie kablowe nn 0,4 kV obwód 4, 5 ze stacji nr 10273 należy dostosować do nowych warunków zagospodarowania terenu z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm. Na skrzyżowaniach z ciągami pieszo-jezdnyimi zabezpieczyć je rurami osłonowymi o przekroju dostosowanym do linii min. $\phi 110$. W przypadku braku takiej możliwości istniejące linie kablowe przebudować na odcinku kolidującym w sposób kablowy, wynosząc je poza obręb kolizji, stosując kabel typu YAKXS o przekroju nie mniejszym jak dotychczas.
 - 3.3.2. Istniejącą linię kablową nn 0,4 kV obwód 3 ze stacji nr 10273 należy przebudować na odcinku kolidującym w sposób kablowy, wynosząc ją poza obręb proj. drogi, stosując kabel typu YAKXS o przekroju nie mniejszym jak dotychczas. Na skrzyżowaniach z ciągami pieszo-jezdnyimi oraz miejscu planowanych wjazdów na posesję zabezpieczyć je rurami osłonowymi o przekroju dostosowanym do linii min. $\phi 110$.
 - 3.4. Prace w sieci elektroenergetycznej SN należy przewidzieć wykorzystując maksymalnie zastosowanie technologii prac PPN. Szczegóły w tym zakresie należy uzgodnić na etapie projektowania (Biuro projektowe) i przed przystąpieniem do realizacji prac (Wykonawca robót) w Rejonie Dystrybucji i/lub Regionalnej Dyspozycji Moc ENERGA-OPERATOR SA.
 - 3.5. Materiały z demontażu należy przekazać w miejsce wskazane przez RD w Kaliszu.
4. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
 - 4.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
 - a. Układ sieci: TN-C
 - b. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV
 - c. Maksymalny prąd zwarcia w sieci
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - d. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania
 - 4.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
 - a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci: z izolowanym punktem zerowym, z kompensacją
 - b) Napięcie znamionowe sieci: 15 kV
 - c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego: 108,1 A
 - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego: 5 s
 - e) Moc zwarcia na szynach SN 15 kV w stacji WN/SN Kalisz Dobrzec: 236,6 MVA

- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji WN/SN Kalisz Dobrzec: 0,15 s
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.
- g) System ochrony od porażeń: uziemienie ochronne
5. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającą zrealizowanie projektowanego/istniejącego zagospodarowania działki/-tek, o której/-ych mowa w pkt 1 warunków przebudowy sieci, przebudowane elementy sieci będą własnością ENERGA-OPERATOR SA.
6. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej:
- 6.1. Na zakres określony w pkt. 3 warunków przebudowy sieci należy opracować projekt budowlano-wykonawczy, który podlega sprawdzeniu przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, przed przystąpieniem do realizacji przebudowy. Dokumentację projektową należy dostarczyć celem sprawdzenia do Wydziału Dokumentacji Energetycznej w oryginale (1 egz.) wraz z wersją elektroniczną w następującej formie:
- opis techniczny wraz z obliczeniami projektowymi oraz doborem urządzeń – 1 plik pdf,
 - uzgodnienia i decyzje administracyjne (bez pozwolenia na budowę) – 1 plik pdf,
 - mapa z wysowanymi urządzeniami projektowanymi – plik dxf (lub shp) oraz w wersji pdf. Jeśli w zasobach geodezyjnych znajduje się mapa cyfrowa – należy ją umieścić w omawianym pliku. Otrzymanych warstw nie należy modyfikować w żadnym zakresie. W przypadku jednak, gdy ośrodek geodezyjny nie posiada mapy cyfrowej – wówczas dopuszcza się skanowanie podkładu graficznego.
- Elementy projektowe mają zostać wysowane cyfrowo w układzie współrzędnych PUWG 2000 pas 6 na warstwie/-ach o nazwie - numer warunków - opis (np.: „12345-kabel”, „12345-„rura osłonowa”, etc.)
- pozostałe rysunki – plik pdf,
 - wszystkie dokumenty wynikające z Warunków Przebudowy Sieci,
 - wypisy z rejestrów gruntów,
 - protokoły badania Ksiąg Wieczystych,
 - projektowane zagospodarowanie terenu stwarzające kolizję z infrastrukturą elektroenergetyczną ENERGA-OPERATOR SA,
 - schemat jednokreskowy,
 - profile linii (w przypadku zbliżeń lub skrzyżowań z obiektami lub infrastrukturą techniczną pozostającą w bezpośrednim otoczeniu projektowanej sieci elektroenergetycznej),
 - uzyskane pisemne zatwierdzenie tytułów prawnych przez Wydział Nieruchomości Energetycznych (tabelaryczne zestawienie pozyskanych tytułów prawnych wraz z parafowaną przez MMN – mapą),
- W piśmie przewodnim biura projektowego, przekazującego dokumentację projektową do uzgodnienia, prosimy odnieść się do numeru Warunków Przebudowy Sieci (usunięcia kolizji). Numer ten, dodatkowo winien być wprowadzony na stronie tytułowej dokumentacji projektowej oraz we wszystkich tabelkach informacyjnych na poszczególnych mapach z wysowanymi urządzeniami projektowanymi
- 6.2. Wersję roboczą koncepcji rozwiązania technicznego przebudowy sieci należy uzgodnić z Wydziałem Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu. Do uzgodnienia należy dostarczyć koncepcję (oryginał) w jednym egzemplarzu wraz z wersją elektroniczną mapy z wysowanymi urządzeniami projektowanymi – plik dxf (lub shp) oraz w wersji pdf.
- 6.3. Do projektu budowlano-wykonawczego należy dołączyć odpis uzgodnień z właścicielami gruntów, instytucjami i władzami terenowymi, na których zlokalizowane będą elementy przebudowanej infrastruktury elektroenergetycznej pozyskane zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA Wytycznymi dla Wykonawców opracowanych na podstawie Procedury nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych oraz odpis decyzji uprawnionego pozwolenia na budowę.
- 6.4. Projektowane linie elektroenergetyczne należy prowadzić:
- wzdłuż granic i ciągów pieszo jezdnych,
 - prostopadle do ich osi dla linii krzyżujących się z istniejącymi ciągami komunikacyjnymi.
- 6.5. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej oraz przy przebudowie urządzeń i sieci elektroenergetycznych należy zachować wymagania wynikające z obowiązujących norm (m.in. PN-E-05100-1:1998, PN-EN 50423-

1:2007, N SEP-E-003, N SEP-E-004) i przepisów, np. w zakresie: obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej.

- 6.6. W przypadku wyboru rozwiązania przebudowy sieci linią napowietrzną, dokumentacja projektowa winna zawierać m.in. profil przebudowanego odcinka linii napowietrznej względem projektowanego/istniejącego zagospodarowania działki/-ek, o których mowa w pkt 1 niniejszych warunków, wraz z określonymi najmniejszymi odległościami przewodów linii napowietrznej od najdalej wysuniętych części proj. obiektów na w/w działkach, co umożliwi dokładną weryfikację zakresu dokumentacji projektowej pod kątem zachowania wymagań podyktowanych właściwymi przepisami, w tym w szczególności postanowieniami normy PN-E-05100-1:1998 i PN-EN 50423-1:2007. Ponadto należy również przewidzieć właściwy stopień obostrzenia zgodny z normą PN-E-05100-1:1998.
- 6.7. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej należy zwymiarować od punktów stałych.
- 6.8. Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych. Dla proj. linii napowietrznych SN jako standardowe rozwiązanie należy przyjąć stosowanie żerdzi o wysokości min. 13,5 m uwzględniając zachowanie zapasu odległości przewodów od ziemi min. 1 m w odniesieniu do obowiązujących norm (tj. PN-EN 50341-1:2013-03). Projektowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej muszą być zgodne ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
- 6.9. Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
- 6.10. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej muszą być zgodne ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
7. Wraz z jednostronnie podpisaną umową o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji należy dodatkowo dostarczyć: nie dotyczy
8. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w RD w Kaliszu i/lub w Wydziale Przyłączeń ENERGI - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
9. Zawarcie umowy o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
10. Zawarta umowa o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną (w okresie obowiązywania niniejszych warunków) jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do wydanych warunków przebudowy sieci. Ważność umowy wygasa z chwilą wywiązania się przez Strony ze wszystkich postanowień umowy.
11. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
12. Warunki przebudowy sieci są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

OPRACOWAŁ:


Paweł Marczał

ZATWIERDZIŁ:


Inżynier
Wydziału Przyłączeń
Tomasz Bartczak

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca
- 2) 41MMP
- 3) 4MMP a/a



Energa
operator

28

P. J. Rubas
23.11.2018 r.

P. Kilmende

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
w Kaliszu

WPL
DNIA 23. 11. 2018

L.dz. *14.9.15*

podpis

Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43
62-800 Kalisz

Kalisz, 20.11.2018 r

Znak EOP-4MMP-001781-2018

Dot. umowy w sprawie usunięcia kolizji z siecią ENERGA-OPERATOR SA.

W załączeniu przesyłamy podpisaną przez Strony umowę nr R/17/042572 z dnia 20.11.2018 r.
w sprawie usunięcia kolizji z siecią ENERGA-OPERATOR SA budowanego dojazdu do posesji przy ul.
Korczak 4a, 4b, 6 w Kaliszu.

Z poważaniem

[Signature]
Kierownik
Wydziału Wyłączeń
Tomasz Bartczak

Załączniki:

1. Umowa nr R/17/042572 z dnia 20.11.2018 r.

k/o:
4MMP

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



UMOWA NR R/17/042572 w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną ENERGI - OPERATOR SA

zawarta w dniu 20.11.2018 roku pomiędzy:

ENERGA - OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Kaliszu z siedzibą w Kaliszu przy al. Wolności 8, 62-800 Kalisz, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455, której dokumentacja jest przechowywana w Sądzie Rejonowym Gdańsk Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającą numer NIP: 583-000-11-90, REGON 190275904, o kapitale zakładowym 1 356 110 400 zł, w całości wpłaconym, reprezentowaną przez:

1. Tomasz Baran
2.

zwaną dalej **ENERGA - OPERATOR SA** z jednej strony, a

Miastem Kalisz

- a) Adres zamieszkania / siedziby:
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
- b) NIP: 6180015933
(nie dotyczy osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej)

zwanym dalej **Miastem**, reprezentowanym przez:

1. Grzegorz Sapieński - Prezydent Miasta Kalisz
2.

przy kontrasygnacie Skarbnika Jenny Sawickiej

o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest usunięcie kolizji związanej z budową dojazdu do posesji przy ul. Korczak 4a, 4b, 6 w Kaliszu z siecią elektroenergetyczną ENERGA-OPERATOR SA.
2. Usunięcie kolizji polegać będzie na przebudowie sieci elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR SA w zakresie wynikającym z warunków przebudowy nr R/17/042572 z dnia 16.08.2017 r. (stanowiącymi integralną część niniejszej umowy), obejmującymi usunięcie kolizji projektowanej przebudowy z istniejącymi liniami:
 - Linia kablowa SN 15 kV stacja nr 10307 - stacja nr 10066 typu 3xYHAKXS 120 mm²
 - Linia kablowa SN 15 kV GPZ Kalisz Dobrzec - stacja nr 10273 typu HAKFta 3x120 mm²
 - Linia kablowa nn 0,4 kV obwód 4, 5 ze stacji nr 10273 typu YAKY 4x120 mm²
 - Linia kablowa nn 0,4 kV obwód 3 ze stacji nr 10273 typu YAKY 4x25 mm²
3. Obowiązki wynikające z niniejszej umowy Miasto Kalisz realizować będzie poprzez swoją jednostkę organizacyjną Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu.

§ 2

Miasto zobowiązuje się do przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGI - OPERATOR SA, w zakresie wynikającym z warunków przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej SN 15 kV i nn 0,4 kV, o której mowa w §1.

§ 3

1. Usunięcia kolizji w zakresie określonym w § 1 Miasto dokona własnym kosztem i staraniem na podstawie dokumentacji.
2. Wymieniona w § 1 sieć elektroenergetyczna SN 15 kV i nn 0,4 kV jest fragmentem sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność ENERGA - OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie,

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

nowowymbudowany fragment sieci, z chwilą włączenia pod napięcie, staje się własnością ENERGA - OPERATOR SA.

3. Miasto zrzeka się wszelkich roszczeń wobec ENERGA - OPERATOR SA z tytułu nakładów poniesionych za przebudowę istniejących urządzeń elektroenergetycznych, z którymi koliduje projektowana przez niego inwestycja i przekazuje nieodpłatnie nowowymbudowane fragmenty sieci na majątek ENERGA - OPERATOR SA, a także z tytułu usytuowania przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych na gruncie Miasta, który zobowiązuje się pokryć wyrządzone szkody Spółce ENERGA - OPERATOR SA, gdyby z roszczeniem z tego tytułu wystąpiły osoby trzecie, zwłaszcza po zbyciu nieruchomości. Ponadto Miasto zobowiązuje się do umożliwienia Spółce ENERGA - OPERATOR SA prowadzenia prac modernizacyjnych, konserwacyjnych oraz remontowych na zasadach określonych w ustawie o drogach publicznych.
4. Miasto zobowiązuje się do poinformowania przyszłego Nabywcy o wyrażonej zgodzie na nieodpłatne usytuowanie urządzeń elektroenergetycznych, o ile nie znajdują się one w pasie drogowym, w działkach położonych w Kaliszu, dla której Sąd Rejonowy Wydział Ksiąg Wieczystych w Kaliszu prowadzi księgę wieczystą nr KW.....
5. Wartość przekazanych poszczególnych urządzeń zostanie określona w protokole przekazania – przejęcia środka trwałego (PT), który zostanie sporządzony przez Miasto i dostarczony do ENERGA - OPERATOR SA w terminie 2-miesięcy od dnia odbioru technicznego. W protokole należy określić rodzaj danego urządzenia jego ilość oraz wartość.
6. ENERGA-OPERATOR SA nie będzie wnosić roszczeń z tytułu zdemontowania urządzeń elektroenergetycznych.

§ 4

1. Termin rozpoczęcia realizacji robót budowlanych wynikających z realizacji przedmiotu umowy strony ustalają w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę do ENERGA-OPERATOR SA gotowości do robót.
2. Termin zakończenia realizacji robót budowlanych wynikających z realizacji przedmiotu umowy strony ustalają na dzień 31.12.2019 r.
3. Termin realizacji robót budowlanych wynikających z realizacji przedmiotu umowy może zostać zmieniony w przypadku zaistnienia czynników niezależnych od Miasta, a mających postać siły wyższej.

§ 5

Do obowiązków Miasta należy:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej zawierającej między innymi:
 - pisemne zgody (pozyskane według obowiązujących w ENERGA - OPERATOR SA Wytocznymi dla Wykonawców opracowanych na podstawie Procedury nabywania praw do nieruchomości) właścicieli terenu na usytuowanie urządzeń oraz linii elektroenergetycznych,
 - wymaganą ustawą Prawo budowlane decyzję administracyjną na przebudowę sieci elektroenergetycznej, np. pozwolenie na budowę, zgłoszenie robót budowlanych,
 - kosztorys inwestorski sporządzony wg aktualnych cen i stawek obowiązujących na danym terenie.
2. Uzgodnienie w/w dokumentacji projektowej z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu przed rozpoczęciem robót budowlanych i uzyskanie jej pozytywnej akceptacji. Do uzgodnienia należy dostarczyć pełną dokumentację projektową wraz dokumentami wymienionymi w ust. 1 tiret 1.
3. Zgłoszenie i uzgodnienie z Rejonem Dystrybucji w Kaliszu wszelkich koniecznych wyłączeń sieci elektroenergetycznej z czasami nie dłuższymi niż uzgodnione i zaakceptowane przez ENERGA-OPERATOR SA w Warunkach Realizacji Inwestycji.
4. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z warunkami przebudowy oraz zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami.
5. Zapewnienie ENERGA - OPERATOR SA prawa wglądu w realizację przedmiotu umowy.
6. Zawiadamianie ENERGA - OPERATOR SA o zamiarze wykonania robót zanikających lub ulegających zakryciu z 3 – dniowym wyprzedzeniem umożliwiającym ich odbiór częściowy.
7. Poinformowanie ENERGA - OPERATOR SA o wykonaniu przedmiotu umowy i zgłoszenie do protokolarnego odbioru z 7 - dniowym wyprzedzeniem wraz z przekazaniem 3 egz. dokumentacji formalno-prawnej i powykonawczej. Miasto zobowiązuje się do wykonania tych czynności najpóźniej w ciągu 14 dni od dnia włączenia pod napięcie nowowymbudowanego fragmentu sieci.
8. Pokrycie roszczeń osób trzecich związanych z uzyskaniem zgód na lokalizację urządzeń elektroenergetycznych i ich późniejszą eksploatację oraz wynikających ze szkód powstałych przy wykonywaniu robót.
9. Zapewnienie obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej prowadzonych robót.
10. Przywrócenie nawierzchni w miejscach roboczych i transportowych do stanu pierwotnego i uporządkowanie terenu prac po zakończeniu zadania.

§ 6

1. W przypadku, gdy w trakcie odbioru technicznego okaże się, iż wykonana przez Miasto przebudowa kolizji jest niezgodna z opracowaną dokumentacją projektową, Miasto zobowiązany jest w ciągu 14 dni od daty pierwszego terminu odbioru technicznego dokonać usunięcia błędów wskazanych w protokole i zgłosić do ponownego odbioru technicznego.
2. Jeżeli Miasto nie dokona usunięcia błędów wskazanych w protokole odbioru, ENERGIA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu nabywa uprawnienia do ich usunięcia na koszt Miasta, na co ten wyraża zgodę.
3. Za wykonaną usługę wystawiona zostanie faktura, której zapłata winna nastąpić w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przez jednostkę organizacyjną Miasta – Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu.

§ 7

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w terminie 1 m-ca od dnia zawarcia umowy. Prawo to wykonuje się poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie.
2. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych z tytułu poniesionej szkody w przypadku nie wywiązania się z postanowień umownych. Powyższy zapis nie uchybia postanowieniom o karach umownych.
3. ENERGIA-OPERATOR SA przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 90 dni w przypadku, gdy Miasto:
 - a) nie rozpocznie realizacji robót budowlanych związanych z przedmiotem umowy w terminie określonym w § 4 ust.1 ,
 - b) nie wykona w terminie robót budowlanych związanych z realizacją przedmiotu umowy, o którym mowa § 4 ust. 2,

W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn wskazanych w pkt a), Miasto zapłaci na rzecz ENERGIA-OPERATOR SA karę umowną w wysokości 20 % wartości netto robót określonych w kosztorysie inwestorskim, o którym mowa w § 5 ust. 1 tiret 3.

W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn wskazanych w pkt b), Miasto zapłaci na rzecz ENERGIA-OPERATOR SA karę umowną w wysokości równej wartości netto robót określonych w kosztorysie inwestorskim, o którym mowa w § 5 ust. 1 tiret 3.

4. W przypadku niewykonania w terminie przez Miasto obowiązków wynikających z zapisów § 5 ust. 7 niniejszej umowy, Miasto zapłaci ENERDZE - OPERATOR SA karę umowną w wysokości 0,5% kwoty określonej w kosztorysie inwestorskim, o którym mowa w §5 ust. 1 tiret 3, za każdy dzień zwłoki ponad 14-dniowy termin. Wysokość kary nie może przekroczyć wartości netto robót określonych w kosztorysie inwestorskim, o którym mowa w § 5 ust. 1 tiret 3.
5. W przypadku niewykonania przez Miasto obowiązków wynikających z zapisów § 3 ust. 5 niniejszej umowy (termin dostarczenia protokołu przekazania – przejęcia środka trwałego (PT), Miasto zapłaci ENERDZE - OPERATOR SA karę umowną w wysokości 0,5% kwoty określonej w kosztorysie inwestorskim, o którym mowa w § 5 ust. 1 tiret 3, za każdy dzień zwłoki ponad 2-miesięczny termin. Wysokość kary nie może przekroczyć wartości netto robót określonych w kosztorysie inwestorskim, o którym mowa w § 5 ust. 1 tiret 3.
6. Miasto ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą do dnia pozytywnego protokolarnego odbioru przebudowanego odcinka sieci za szkody wyrządzone ENERDZE - OPERATOR SA jak i osobom trzecim wskutek dokonania przebudowy niezgodnie z warunkami usunięcia kolizji i dokumentacją projektową. Odpowiedzialność odszkodowawcza obejmuje poniesione straty i utracone korzyści.
7. Za działania wykonawców i podwykonawców prac związanych z realizacją niniejszej umowy Miasto ponosi odpowiedzialność jak zadziałania własne.

§ 8

W przypadku gdyby wymienione w § 5 ust.1 tiret 1 umowy, zgody właścicieli gruntów, na których zostały usytuowane urządzenia oraz linie elektroenergetyczne zostały udzielone przez osoby nieuprawnione w chwili składania stosownych oświadczeń woli, Miasto zobowiązuje się do naprawienia wszelkich szkód wyrządzonych w ten sposób ENERGIA – OPERATOR SA. Powyższy obowiązek obejmuje także wszelkie koszty procesu poniesione przez ENERGIA – OPERATOR SA w celu zachowania nabytego prawa.

§ 9

Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej podpisanej przez obie strony umowy w postaci aneksu.



§ 10

1. Ze strony ENERGA-OPERATOR SA osobą upoważnioną do udzielania i otrzymywania od Miasta, lub jego upoważnionego przedstawiciela, informacji i danych dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest: *Reneta Marczak tel 625022384*
2. Ze strony Miasta upoważniony do udzielania i otrzymywania informacji dotyczących realizacji przedmiotu jest: *Janusz Kubiś, Miejski Zarząd Drog i Komunikacji tel 62 59 85 210*
(imię i nazwisko, wydział, nr tel.)

§ 11

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne właściwe przepisy.

§ 12

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu właściwym sądom powszechnym.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron umowy.

ENERGA-OPERATOR SA:

[Signature]
Kierownik
Wydziału Przyłączeń
Tomasz Bartczak

MIASTO:

**PREZYDENT
MIASTA KALISZA**
[Signature]
Grzegorz Sapiński

MIASTO KALISZA
Główny księgowy Budżetu Miasta
[Signature]
mgr Irena Sawicka

POD WZGŁĘDEM
FORMALNO-PRAWNYM
NIE BUDZI ZASTRZEŻEN

RADCA PRAWNY
[Signature]
Danuta Rybarczyk



POD WZGLĘDEM
FORMALNO-PRAWNYM
NIE WNOSZĘ ZASTRZEŻEŃ

Adwokat
Marta Kruszwicka

POD WZGLĘDEM
FORMALNO - PRAWNYM

Zadanie: Przebudowa dróg dojazdowych do posesji ul. Korczak
4a, 4b i 6 w Kaliszu

Dział: 600

Rozdział: 60016

Umowa nie powoduje wydatkowania środków

Inspektor
inż. Janusz Rubas

POD WZGLĘDEM
MERYTORYCZNYM

KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Przemysław Mikurenda

Umowa nr R/17/0h2572 nie powoduje
wydatkowania środków budżetowych.

Z-ca Głównego Księgowego
mgr Bogumiła Kaczmarek

POD WZGLĘDEM
FINANSOWYM

2p.272.754.2018

Zamówienie zrealizowano zgodnie z ustawą
- Prawo zamówień publicznych
w trybie art.
ust. pkt. Dokumentacja znajduje
się w pod poz.
data podpis

NIE PODLEGA
ustawie - Prawo zamówień
publicznych
Główny Specjalista
ds. Zamówień Publicznych
mgr Marcin Cieloszyk

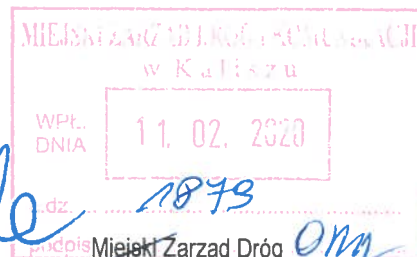
10.27 29 77

SPORZĄDZIŁ:



Energa
operator

(2)



J. P. [signature]
11.02.20
Miejski Zarząd Dróg
i Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43
62-800 Kalisz

Kalisz, 05.02.2020 r

Znak EOP-4MMP-000330-2020

Dot. umowy w sprawie usunięcia kolizji z siecią ENERGA-OPERATOR SA.

p. J. Rubas
12.02.2020

W załączeniu przesyłamy podpisany przez Strony aneks nr 1 z dnia 05.02.2020 r. do umowy nr R/17/042572 z dnia 20.11.2018 r. w sprawie usunięcia kolizji z siecią ENERGA-OPERATOR SA budowy dojazdu do posesji przy ul. Korczak 4a, 4b, 6 w Kaliszu.

Z poważaniem

[signature]
Kierownik
Wydziału Przyłączeń
Tomasz Barczak

Załączniki:

1. aneks nr 1 do umowy nr R/17/042572.

k/o:
4MMP

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



ANEKS nr 1

do Umowy Nr R/17/042572 z dnia 20.11.2018 r.
w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną
ENERGI – OPERATOR SA

zawarty w dniu 05.07.2019 roku pomiędzy:

ENERGA – OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Kaliszu z siedzibą w Kaliszu przy al. Wolności 8, 62-800 Kalisz, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455, której dokumentacja jest przechowywana w Sądzie Rejonowym Gdańsk Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającą numer NIP: 583-000-11-90, REGON 190275904, o kapitale zakładowym 1 356 110 400 zł, w całości wpłaconym, reprezentowaną przez:

1. Tomasz Bartczak
2. _____

zwaną dalej **ENERGĄ – OPERATOR SA** z jednej strony, a

Miastem Kalisz

- a) Adres zamieszkania / siedziby:
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
- b) NIP: 6180015933
(nie dotyczy osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej)

zwanym dalej **Miastem**, reprezentowanym przez:

3. Krzysztof Kinastowski - Prezydenta Miasta Kalisza
4. _____

przy kontrasygnacie Skarbnika Ireny Sawickiej

o następującej treści:

Zmianie ulega treść § 4 umowy:

§ 4

1. Termin rozpoczęcia realizacji robót budowlanych wynikających z realizacji przedmiotu umowy strony ustalają w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę do ENERGA-OPERATOR SA gotowości do robót.
2. Termin zakończenia realizacji robót budowlanych wynikających z realizacji przedmiotu umowy strony ustalają na dzień 31.12.2020 r.
3. Termin realizacji robót budowlanych wynikających z realizacji przedmiotu umowy może zostać zmieniony w przypadku zaistnienia czynników niezależnych od Miasta, a mających postać siły wyższej.

Pozostała treść umowy nie ulega zmianie.

Aneks sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

MIASTO:

ENERGA – OPERATOR SA:

PREZYDENT
MIASTA KALISZA
Krzysztof Kinastowski
SKARBNIK MIASTA KALISZA
Główny Księgowy Budżetu Miasta
mgr Irena Sawicka

Kierownik
Wydziału Prądów
Tomasz Bartczak