

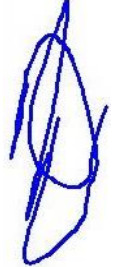


Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa ulicy Leśnej Polany w Skarżysku - Kamiennej
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	Gmina Skarżysko - Kamienna, powiat skarżyski, woj. świętokrzyskie Kategoria obiektu - XXV, IV, XXVI
Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Skarżysko - Kamienna ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko - Kamienna
Nazwa i adres Jednostki Projektowej:	Kowieszko Projektowanie i Edukacja Spółka z o.o. ul. Dęby 3/7 lok. 6, 04-308 Warszawa
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY
	Część III: PROJEKT USUNIĘCIA KOLIZJI
Lokalizacja:	Jedn. ewid. 261001_1 Skarżysko - Kamienna: Obręb 0002 Borki - dz. ewid. nr: 21, 22, 23, 81/1205 Obręb 0015 Pogorzałe - dz. ewid. nr: 1014

Załącznik do strony tytułowej: strona 2
Spis zawartości TOMU I: strona 3

Egz. Nr ...

Załącznik do strony tytułowej

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracowujący	mgr inż. Paweł Gawior	elektryczna	-----	03.2023r.	
Projektujący	mgr inż. Jerzy Kępiński	elektryczna	SWK/0059/PWOE/07	03.2023r.	
Sprawdzający	mgr inż. Dominik Radomski	elektryczna	SWK/0113/PWBE/16	03.2023r.	

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

1. Dane wyjściowe do projektowania	5
2. Warunki.....	6
3. Wykazy i odpisy uzgodnień	9
4. Protokół uzgodnienia	10
5. Opis techniczny	11
5.1. Cel opracowania	11
5.2. Stan istniejący	11
5.3. Opis projektowanych rozwiązań	11
5.3.1. Usunięcie kolizji linii nN	12
5.4. Ochrona środowiska	12
5.5. Ochrona przeciwporażeniowa.....	13
5.6. Ochrona przepięciowa	13
5.7. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu	13
5.8. Dane dotyczące ochrony zabytków.....	13
5.9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji	13
5.10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	14
5.11. Uwagi końcowe	14
6. OBLICZENIA TECHNICZNE	16
6.1. Obliczenia techniczne dla stacji transformatorowej Pogorzałe 6	16
7. OPIS DO INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	17
7.1. Zakres robót.....	17
7.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	17
7.3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	17
7.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń.....	17
7.5. Szkolenia i instruktaż BHP	18
7.6. Wskazanie środków technicznych zapobiegających zagrożeniom	18
8. Zestawienie materiałów Pogorzałe 6	20
8.1. Zestawienie materiałów z demontażu Pogorzałe 6	20
9. Oświadczenia i uprawnienia	21
10. Uzgodnienia i opinie	26
10.1. Uzgodnienie Gmina Skarżysko-Kamienna	26
10.1. Uzgodnienie ZUDP	27

10.2. Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A.....	30
11. Rysunki i schematy techniczne.....	32
11.1. Rysunek nr E-1 – Orientacja.....	32
11.2. Rysunek nr E-2 – Inwentaryzacja	33
11.3. Rysunek nr E-3 – Projekt zagospodarowania terenu	34
11.4. Rysunek nr E-4 – Schemat zasilania	35

1. Dane wyjściowe do projektowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) Zlecenia Inwestora.
- b) Warunków usunięcia kolizji wydanych przez RE Skarżysko-Kamienna.
- c) Przepisów Budowy Urządzeń Energetycznych.
- d) Katalogów linii nn.
- e) Polskich Norm.
- f) Dziennika ustaw nr 10/95.

Normy i przepisy związane:

- a) Norma PN-E-5100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi.
- b) Norma SEP-E-001 – Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- c) Norma SEP-E-002 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- d) Norma SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
- e) Norma SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

2. Warunki

Skarżysko - Kamienna dnia 25.01.2023 r.

Nr RI/III/K/2/2023

Urząd Miasta Skarżysko – Kamienna
Ul. Legionów 122D
26-110 Skarżysko – Kamienna

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia 02.01.2023r. nr 1/2023 dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa się następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją:

„Przebudowa ulicy Leśna Polana w Skarżysku - Kamienna”.

1. Miejsce występowania kolizji:

Skarżysko – Kamienna ul. Leśna Polana dz. nr 23, 1014, 81/1205.

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.: (należy wskazać parametry obiektu podlegającego przebudowie/przeniesieniu np.: – nazwa obiektu, rodzaj urządzeń, typ linii, przekrój przewodów oraz inne dane charakteryzujące obiekt)

- Linia kablowa niskiego napięcia zasilana ze stacji trafo. „Pogorzele 6” relacji:

Od stacji trafo „Pogorzele 6” obw. 3 do słupa nr 1 przy ulicy Nizinna . Linia wykonana jest kablem typu YAKY 4x50mm² + YAKY 4x35mm².

Od stacji trafo „Pogorzele 6” obw. 2 do słupa nr 1 przy ulicy Leśna polana . Linia wykonana jest kablem typu YAKY 4x70mm² + YAKY 1x70mm².

Stan techniczny urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w pkt. 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr 3a).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji urządzeń elektroenergetycznych należy:

- a) przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt. 2, stosując Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w następującym zakresie:

I. Budowa linii kablowych 0,4kV

- b) opracować projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. oraz sporządzić na jego podstawie kosztorys inwestorski.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa. Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

Z2 - Pismo standardowe oraz Warunki Usunięcia Kolizji

c) prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia, niezbędne jest uzyskanie zgody PGE Dystrybucja i ustalenie warunków wyłączenia. *Należy przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej/brak konieczności zabezpieczenia dostaw energii elektrycznej.*

d) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji uzgodnić dokumentację techniczno-prawną (lit. b)) wraz z kosztorysem inwestorskim z:

Rejonem Energetycznym Skarżysko, Na Naradzie Koordynacyjnej
w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,

e) uzyskać niezbędne pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186).

f) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać i dostarczyć Spółce – własnym kosztem i staraniem (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci:

- I. Decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydanej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz.U. z 2018r. poz.1474) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych.

Dopuszcza się możliwość pozyskania tytułu prawnego oraz dokonania wpisów w stosownych księgach wieczystych po zakończeniu procesu usunięcia kolizji pod warunkiem zawarcia ze Spółką umowy kaucji (według wzoru obowiązującego w Spółce).

- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac związanych z usunięciem kolizji,
- h) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem kolizji.
- j) podpisać protokół zdawczo-odbiorczy po zakończeniu usuwania kolizji.

5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.

6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji wskazanej w pkt. 3 oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej.

7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.

8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Ponadto Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz akceptuje, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarta będzie informacja, iż usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje warunek, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.

10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.

11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

12. Osoba do kontaktu: Kamil Bąk adres 26-110 Skarżysko – Kamienna ul. Rejowska 95,
tel. 041 25 26 904

13. Niniejsze Warunki usunięcia kolizji bez zawartej umowy na przebudowę/przeniesienie/odtworzenie urządzeń elektroenergetycznych stanowiących własność Spółki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano – montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z projektowaną inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji (umowa usunięcia kolizji).

Kamil Bąk
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Wydział Maszyn Sieciowego

Pracownik
Piotr Pietrusiewicz

.....
zatwierdził

3. Wykazy i odpisy uzgodnień

L.P.	Nazwa Instytucji Uzgadniającej	Nr pisma
1	Rejon Energetyczny Skarżysko-Kamienna, Al. Piłsudskiego 51, 26-110 Skarżysko-Kamienna	L.dz./PGED0887972KW23/2023 z dn. 25.08.2023r. Protokół uzgodnienia nr 28/2023 z dn. 25.08.2023r.
2.	Narada Koordynacyjna Starostwo Powiatowe Skarżysko Kamienna	GG-I.6630.26.2023 z dn. 22.05.2023r.
3.	Narada Koordynacyjna Starostwo Powiatowe Skarżysko-Kamienna	GG-I.6630.26.2023 z dn. 22.05.2023r.

4. Protokół uzgodnienia



URZĄD MIASTA W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ

26-110 Skarżysko-Kamienna
ul. Sikorskiego 18

(0-41)25 20 100
(0-41)25 20 200

e-mail: poczta@um.skarzysko.pl www.skarzysko.pl

Skarżysko - Kamienna, dnia 31.05.2023 r.

WDT-II.7201.10.1.2023.AB

**Kowieszko Projektowanie
i Edukacja Spółka z o.o.**
ul. Dęby 3/7 lok. 6
04-308 WARSZAWA

Wydział Dróg i Transportu Urzędu Miasta w Skarżysku-Kamiennej w nawiązaniu do prośby przesłanej w e-mail z dnia 30.05.2023 r. informuje, że **uzgodnienia bez uwag** przedłożoną dokumentację projektową z branży elektrycznej na:

1. Rozbudowę oświetlenia w zakresie lokalizacji latarni oświetleniowych oraz rozwiązań technicznych oświetlenia drogowego, realizowanego jako część projektu przebudowy ulicy **Leśna Polana** w Skarżysku-Kamiennej w ramach istniejącej mocy i na podstawie warunków wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. RE Skarżysko- Kamienna.
2. Rozbudowę oświetlenia w zakresie lokalizacji latarni oświetleniowych oraz rozwiązań technicznych oświetlenia drogowego, realizowanego jako część projektu przebudowy ulicy **Borówkowa** w Skarżysku-Kamiennej w ramach istniejącej mocy i na podstawie warunków wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. RE Skarżysko- Kamienna.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

NACZELNIK WYDZIAŁU
DRÓG I TRANSPORTU

Sigismund Żebrowski

5. Opis techniczny

5.1. Cel opracowania

Celem opracowania jest przebudowa istniejącej infrastruktury technicznej linii kablowych niskiego napięcia 0,4kV kolidujących z projektowaną przebudową drogi w miejscowości Skarżysko-Kamienna, ul. Leśnej Polany i ul. Borówkowej, gm. Skarżysko-Kamienna.

5.2. Stan istniejący

Wzdłuż rozbudowywanych ulic Leśnej Polany i Borówkowej przebiegają linie kablowe zasilane ze stacji Pogorzałe 6.

Dla obwodów zasilania gospodarstw domowych

Na obwodzie nr 3 ze stacji trafo Pogorzałe 6 linia kablowa wykonana jest kablem YAKY 4x50mm². Relacja linii kablowej: rozdzielnica stacyjna nN – słup nr 1/RK-10ŻN na ul. Nizinnej. Na obwodzie nr 2 ze stacji Pogorzałe 6 linia wykonana jest kablem YAKY 4x70mm². Relacja linii kablowej: rozdzielnica stacyjna nN – słup nr 1/N-10,5/12/ELV na ul. Leśnej Polany. Moc transformatora w stacji: 63kVA. Układ pracy sieci TN-C.

Dla obwodów oświetlenia ulicznego

Na obwodzie oświetleniowym ze stacji trafo Pogorzałe 6 linia kablowa wykonana jest kablem YAKY 4x35mm². Relacja linii kablowej: skrzynka SOM na stacji trafo – słup nr 1/RK-10ŻN na ul. Nizinnej. Na obwodzie oświetleniowym ze stacji Pogorzałe 6 linia wykonana jest kablem YAKY 1x70mm². Relacja linii kablowej: skrzynka SOM na stacji trafo – słup nr 1/N-10,5/12/ELV na ul. Leśnej Polany. Moc transformatora w stacji: 63kVA. Układ pracy sieci TN-C.

5.3. Opis projektowanych rozwiązań

W celu usunięcia kolizji projektuje się:

1. Wstawkę kabla YAKXs 4x70mm² jako obwód nr 2 wraz z mufami kablowymi ZRM-2 z istniejącym kablem YAKY 4x70mm² – obwód zasilający gospodarstwa domowe.
2. Wstawkę kabla YAKXs 4x50mm² jako obwód nr 3 wraz z mufami kablowymi ZRM-2 z istniejącym kablem YAKY 4x50mm² – obwód zasilający gospodarstwa domowe.
3. Wstawkę kabla YAKXs 4x35mm² jako obwód oświetlenia wraz z mufami kablowymi ZRM-2 z istniejącym kablem YAKY 4x70mm² – obwód zasilający oświetlenie uliczne, ul. Nizinna.
4. Wstawkę kabla YAKXs 1x70mm² jako obwód oświetlenia wraz z mufami kablowymi ZRM-2 z istniejącym kablem YAKY 1x70mm² – obwód zasilający oświetlenie uliczne ul. Leśnej Polany.
5. Przesunięcie proj. kabli poza przebudowywany rów odwadniający.
6. Montaż rur osłonowych DVK Ø110 na całej trasie projektowanych wstawek kablowych.

5.3.1. Usunięcie kolizji linii nN

Dla obwodów zasilania gospodarstw domowych

Istniejące linie kablowe obw. 2 i 3 ze stacji Pogorzale 6 mają trasy swoich przebiegów w kolizji z przebudowywanym rowem odwadniającym na ul. Leśnej Polany (dz. 81/1205 i 1014). Linia kablowa jako obw. 2 wykonana jest kablem YAKY 4x70mm². We wskazanej lokalizacji przedmiotowy kabel należy naciąć i zmufować dwiema mufami typu ZRM-2, a następnie przesunąć poza obręb przebudowywanego rowu odwadniającego. Oznaczenie muf: M5 i M6. Linia kablowa jako obw. 3 wykonana jest kablem YAKY 4x50mm². We wskazanej lokalizacji przedmiotowy kabel należy naciąć i zmufować dwiema mufami typu ZRM-2, a następnie przesunąć poza obręb przebudowywanego rowu odwadniającego. Oznaczenie muf: M3 i M4. Długość trasy wstawki dla kabla YAKY 4x70mm² Lt=48m, a długość całkowita Lc=52m. Długość trasy wstawki dla kabla YAKY 4x50mm² Lt=44m, a długość całkowita Lc=47m. Projektowane wstawki w kable ze względu na bliskość przebudowywanego rowu odwadniającego chronić w całej drodze przebiegu rurami osłonowymi typu DVK Ø110 o długościach 2x50m=100m. Jeśli zachodzi potrzeba istn. kable nN chronić w rurach dwudzielnych grubościennych typu A160PS koloru niebieskiego. Wstawki wykonać kablem typu YAKXs o ilościach żył i przekrojach dobranych do pierwotnych typów kabli.

Dla obwodów oświetlenia ulicznego

Istniejące linie kablowe oświetleniowe ze stacji Pogorzale 6 mają trasy swoich przebiegów w kolizji z przebudowywanym rowem odwadniającym na ul. Leśnej Polany (dz. 81/1205 i 1014). Linia kablowa oświetlenia ulicznego ul. Nizinnej wykonana jest kablem YAKY 4x35mm². We wskazanej lokalizacji przedmiotowy kabel należy naciąć i zmufować dwiema mufami typu ZRM-2, a następnie przesunąć poza obręb przebudowywanego rowu odwadniającego. Oznaczenie muf M1 i M2. Linia kablowa oświetlenia ulicznego ul. Leśnej Polany wykonana jest kablem YAKY 1x70mm². We wskazanej lokalizacji przedmiotowy kabel należy naciąć i zmufować dwiema mufami typu ZRM-2, a następnie przesunąć poza obręb przebudowywanego rowu odwadniającego. Oznaczenie muf: M7 i M8. Długość trasy wstawki dla kabla YAKY 4x35mm² Lt=44m, a długość całkowita Lc=57m. Długość trasy wstawki dla kabla YAKY 1x70mm² Lt=48m, a długość całkowita Lc=52m. Projektowane wstawki w kable ze względu na bliskość przebudowywanego rowu odwadniającego chronić w całej drodze przebiegu rurami osłonowymi typu DVK Ø110 o długościach 2x50m=100m. Jeśli zachodzi potrzeba istn. kable nN chronić w rurach dwudzielnych grubościennych typu A160PS koloru niebieskiego. Wstawki wykonać kablem typu YAKXs o ilościach żył i przekrojach dobranych do pierwotnych typów kabli.

5.4. Ochrona środowiska

Inwestycja nie stwarza zagrożeń w zakresie ochrony środowiska. Na trasie projektowanego kabla nn 0,4 kV oświetlenia drogowego nie przewiduje

się wycinki istniejących drzew ani krzewów. Brak jest negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

5.5. Ochrona przeciwporażeniowa

Istniejąca stacja Pogorzałe 6 oraz linie kablowe niskiego napięcia pracują w systemie sieciowym TN-C pozostającym bez zmian. Ochrona przeciwporażeniowa będzie realizowana przez samoczynne wyłączenie zasilania.

5.6. Ochrona przepięciowa

W stacjach zasilających na zaciskach uzwojenia wtórnego transformatora zabudowane są ograniczniki przepięć zgodnie ze wskazówkami ochrony przeciwprzepięciowej. W niniejszym opracowaniu nie przewiduje się zabudowy dodatkowych ograniczników przepięć.

5.7. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

Na podstawie Rozporządzenia MTBiGM z dnia 27 kwietnia 2012r. – Dz. U. z 2012r nr 0 poz. 463 Rozdział 4, §1, projektowaną inwestycję polegającą na przebudowie istniejących linii kablowych niskiego napięcia na terenie objętym projektem należy zaliczyć do obiektów, dla których nie występuje potrzeba wykonania oceny aktualnych warunków geologiczno-inżynierskich oraz ustalenia technicznych warunków stanu posadowienia obiektu budowlanego.

Na terenie objętym niniejszym Projektem występują proste warunki gruntowe.

5.8. Dane dotyczące ochrony zabytków

Teren inwestycji nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy 23 lipca 2003r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* /Dz.U. Nr 162 poz. 1568/.

W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy poinformować o tym fakcie właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta zgodnie z art. 32 w/w ustawy.

5.9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji

Teren inwestycji nie znajduje się na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. *Prawo geologiczne i górnicze*. Brak jest wpływu eksploatacji górniczej na projektowaną inwestycję.

5.10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowana inwestycja **nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania** o której mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska. Projektowane elementy sieci elektroenergetycznej nie ograniczają możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów nie wykracza poza przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu przebieg sieci i obejmuje nieruchomości nr ewid.: **Skarżysko-Kamienna, obr. Borki, dz. nr dz. 81/1205 i 1014, gm. Skarżysko-Kamienna.**

Projektowana inwestycja zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie **nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich.**
2. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów **nie powoduje występowania miejsc dostępnych dla ludności w których zostałyby przekroczone dopuszczone rozporządzeniem poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.**
3. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku **nie generuje ponadnormatywnych poziomów hałasu.**
4. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu **nie generuje ponadnormatywnych poziomów pyłów oraz gazów.**

5.11. Uwagi końcowe

- A. Wszystkie czynności związane z realizacją inwestycji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, uwzględniając wymagania instytucji i osób uzgadniających.
- B. Zapoznać się ze wszystkimi uzgodnieniami dotyczącymi właścicieli działek oraz bezwzględnie ich przestrzegać.
- C. Z odpowiednim wyprzedzeniem powiadomić zainteresowane strony o przeprowadzeniu prac.
- D. Unikać nadmiernego zniszczenia zieleni.
- E. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie zezwolenia do użytkowania oraz atesty.
- F. Po zakończeniu prac doprowadzić teren do pierwotnego stanu.
- G. Prace prowadzić z zachowaniem zasad BHP i P.Poż.
- H. Wykonać inwentaryzację powykonawczą wybudowanych urządzeń oraz inwentaryzację geodezyjną.
- I. Przed zgłoszeniem urządzeń do odbioru technicznego wykonać pomiary elektryczne i dołączyć protokoły do dokumentacji powykonawczej.
- J. Wszystkie projektowane elementy sieci elektroenergetycznej wykonać

- i wyposażyć zgodnie z „Wytocznymi Budowy Systemów Elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. ”
- K. Materiały z demontażu przekazać do RE Skarżysko-Kamienna.
- L. Zabrania się stosowania jako opisu kabli zaalaminowanych kartek papieru.

6. OBLICZENIA TECHNICZNE

6.1. Obliczenia techniczne dla stacji transformatorowej Pogorzałe 6

Ze względu na brak zmiany parametrów wszystkich obwodów sieci nN zasilających gospodarstwa domowe oraz oświetlenie uliczne odstąpiono od obliczeń technicznych.

7. OPIS DO INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

7.1. Zakres robót

1. Wstawka kabla YAKXs 4x70mm² jako obwód nr 2 wraz z mufami kablowymi ZRM-2 z istniejącym kablem YAKY 4x70mm² – obwód zasilający gospodarstwa domowe.
2. Wstawka kabla YAKXs 4x50mm² jako obwód nr 3 wraz z mufami kablowymi ZRM-2 z istniejącym kablem YAKY 4x50mm² – obwód zasilający gospodarstwa domowe.
3. Wstawka kabla YAKXs 4x35mm² jako obwód oświetlenia wraz z mufami kablowymi ZRM-2 z istniejącym kablem YAKY 4x70mm² – obwód zasilający oświetlenie uliczne, ul. Nizinna.
4. Wstawka kabla YAKXs 1x70mm² jako obwód oświetlenia wraz z mufami kablowymi ZRM-2 z istniejącym kablem YAKY 1x70mm² – obwód zasilający oświetlenie uliczne ul. Leśnej Polany.
5. Przesunięcie proj. kabli poza przebudowywany rów odwadniający.
6. Montaż rur osłonowych DVK Ø110 na całej trasie projektowanych wstawek kablowych.

7.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie projektowanych sieci energetycznych istnieje uzbrojenie podziemne terenu naniesione na mapie. Przebieg linii energetycznych uwzględnia bezkolizyjną lokalizację zarówno w stosunku do istniejącej jak i przewidywanej zabudowy.

7.3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- przebieg linii energetycznych,
- przebieg instalacji sanitarnych,
- przebieg instalacji telefonicznych i światłowodowych,
- drogi.

7.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń

Zagrożenia dla zdrowia mogą wystąpić w trakcie realizacji następujących robót:

- prace przy wykopach wykonywać ze szczególną ostrożnością i zabezpieczeniem wykopów,
- wyłączanie i załączanie napięcia na wybudowane urządzenia energetyczne – zgodnie ze ścisłym porozumieniem z odpowiednimi służbami Rejonu Energetycznego,
- transport i przemieszczanie urządzeń i materiałów zgodnie z wytycznymi producenta i przepisami o transporcie,

- prace na linii nN pod napięciem wykonywać ze szczególną ostrożnością z zachowaniem zasad BHP i przy użyciu atestowanego sprzętu

Przed przystąpieniem do prac kierujący zespołem powinien zaznajomić wszystkich zatrudnionych ze sposobem przygotowania miejsca pracy, występującymi zagrożeniami w miejscu pracy i bezpośrednim sąsiedztwie oraz warunkami i metodami wykonywania pracy. Roboty budowlane prowadzić powinna osoba z uprawnieniami do wykonawstwa bez ograniczeń jak również posiadać aktualną właściwą grupę BHP.

7.5. Szkolenia i instruktaż BHP

Każdy pracownik przed przystąpieniem do wykonywania określonych zadań budowlanych powinien posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Pracownicy powinni posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania specjalistycznych czynności związanych z prowadzeniem prac budowlanych. Nie wolno dopuszczać pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

7.6. Wskazanie środków technicznych zapobiegających zagrożeniom

Podstawą bezpiecznego wykonywania robót budowlano-montażowych na sieciach oraz urządzeniach energetycznych jest prawidłowa organizacja.

Na terenie działalności PGE Dystrybucja S.A. wszystkie prace przy budowie, przebudowie i rozbudowie urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać zgodnie z *Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych*.

Prace przy robotach w obrębie pasa drogowego należy wykonywać zgodnie z „Instrukcją prowadzenia i oznakowania prac wykonywanych w pasach dróg publicznych różnych kategorii przez służby Zakładów Energetycznych lub na ich zlecenie”. Instrukcja obejmuje między innymi:

- Zarządzanie infrastrukturą,
- Zajmowanie pasa drogowego,
- Kierowanie ruchem podczas zajmowania pasa drogowego,
- Oznakowanie i zabezpieczenie robót prowadzonych w pasach dróg publicznych,
- Wyposażenie i przeszkolenie pracowników kierujących ruchem przy drodze,
- Oznakowanie pojazdów wykonujących czynności na drodze,
- Oznakowanie pionowe ustawiane na drodze.

Pozostałe wskazania:

- fachowa firma wykonująca roboty montażowe,
- sprawdzenie przed rozpoczęciem robót przez RE ważności grup BHP pracowników mających wykonywać prace,

- wyraźne oddzielenie miejsca pracy i bezwzględne egzekwowanie zachowania bezpiecznych odległości od przechodniów,
- prace w pobliżu i na sieci energetycznej należy wykonywać po uzgodnieniu i w koordynacji z RE Skarżysko-Kamienna.

8. Zestawienie materiałów Pogorzałe 6

Połączenie linii kablowych ziemnych wstawkami kablowymi:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
1	Mufa	ZRM-2	szt.	8
2	Piasek		m3	6
3	Kabel YAKXs	4x35mm ²	m	47
4	Kabel YAKXs	4x50mm ²	m	47
5	Kabel YAKXs	4x70mm ²	m	52
6	Kabel YAKXs	1x70mm ²	m	52
7	Rura osłonowa	DVK 110	m	200
8	Kształtki termokurczliwe	REC 110	szt.	8

8.1. Zestawienie materiałów z demontażu Pogorzałe 6

Nazwa	J.M.	Ilość	Uwagi
Kabel YAKY 4x35mm ²	m	47	do ponownego montażu
Kabel YAKY 4x50mm ²	m	47	do ponownego montażu
Kabel YAKY 4x70mm ²	m	52	do ponownego montażu
Kabel YAKY 1x70mm ²	m	52	do ponownego montażu

9. Oświadczenia i uprawnienia

Warszawa, marzec 2023r.

Imię i nazwisko: Jerzy Kępiński
Uprawnienia nr: SWK/0059/PWOE/07
Członek Izby: Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid.: SWK/IE/0226/07

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, iż projekt budowlany usunięcia kolizji linii niskiego napięcia 0,4kV zasilanych ze stacji trafo Pogorzałe 6 w miejscowości Skarżysko Kamienna, ul. Leśnej Polany, gm. Skarżysko-Kamienna został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr Inż. Jerzy Kępiński
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. SWK/0059/PWOE/07



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0020(2)/07

Kielce dnia 03.07.2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Jerzemu Lechowi Kępińskiemu

magistrowi inżynierowi elektryki
urodzonemu dnia 1 lipca 1956 roku w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0059/PWOE/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Lech Kępiński
ul. Różana 8
25-729 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający
OKK SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko

Pan Jerzy Lech Kępiński

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIIB


dr inż. Stefan Szalkowski



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SWK-UDM-759-QC5 *

Pan Jerzy Lech Kępiński o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0226/07
adres zamieszkania ul. Różana 8, 25-729 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-14 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Imię i nazwisko: Dominik Radomski
Uprawnienia nr: SWK/0113/PWBE/16
Członek Izby: Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid.: SWK/IE/0131/16

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczam, iż projekt budowlany usunięcia kolizji linii niskiego napięcia 0,4kV zasilanych ze stacji trafo Pogorzałe 6 w miejscowości Skarżysko Kamienna, ul. Leśnej Polany, gm. Skarżysko-Kamienna został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Dominik Radomski
upr. bud. nr SWK/0113/PWBE/16
do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami elektrycznymi
bez ograniczeń

10. Uzgodnienia i opinie

10.1. Uzgodnienie Gmina Skarżysko-Kamienna



URZĄD MIASTA W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ

26-110 Skarżysko-Kamienna
ul. Sikorskiego 18

(0-41)25 20 100
(0-41)25 20 200

e-mail: poczta@um.skarzysko.pl www.skarzysko.pl

Skarżysko - Kamienna, dnia 31.05.2023 r.

WDT-II.7201.10.1.2023.AB

**Kowieszko Projektowanie
i Edukacja Spółka z o.o.**
ul. Dęby 3/7 lok. 6
04-308 WARSZAWA

Wydział Dróg i Transportu Urzędu Miasta w Skarżysku-Kamiennej w nawiązaniu do prośby przesłanej w e-mail z dnia 30.05.2023 r. informuje, że **uzgodnienia bez uwag** przedłożoną dokumentację projektową z branży elektrycznej na:

1. Rozbudowę oświetlenia w zakresie lokalizacji latarni oświetleniowych oraz rozwiązań technicznych oświetlenia drogowego, realizowanego jako część projektu przebudowy ulicy **Leśna Polana** w Skarżysku-Kamiennej w ramach istniejącej mocy i na podstawie warunków wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. RE Skarżysko- Kamienna.
2. Rozbudowę oświetlenia w zakresie lokalizacji latarni oświetleniowych oraz rozwiązań technicznych oświetlenia drogowego, realizowanego jako część projektu przebudowy ulicy **Borówkowa** w Skarżysku-Kamiennej w ramach istniejącej mocy i na podstawie warunków wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. RE Skarżysko- Kamienna.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

NACZELNIK WYDZIAŁU
DRÓG I TRANSPORTU
Sygmunt Żebrowski

10.1. Uzgodnienie ZUDP

STAROSTA SKARŻYSKI
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna

ODPIS

Skarżysko-Kamienna, 22.05.2023 r.

PROTOKÓŁ GG-I.6630.26.2023 NARADY KOORDYNACYJNEJ

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przedmiot narady: projekt budowy linii energetycznej oraz kanalizacji deszczowej,
Skarżysko-Kamienna, ul. Leśna Polana

Termin zakończenia narady: 22.05.2023 r.

Wnioskodawca: Kowieszko Projektowanie i Edukacja Sp. z o.o.
ul. Dęby 3/7 lok. 6, 04 – 308 Warszawa

Przewodniczący: Mariusz Rozwadowski – Inspektor

Lp.	Instytucja	Stanowisko uczestnika	Imię i Nazwisko – Podpis
1	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Konarskiego 20 26 – 110 Skarżysko – Kamienna	-----	Nie stawiał się
2	Urząd Miasta w Skarżysku – Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 – 110 Skarżysko – Kamienna (drogi)	Bez uwag	-----
3	Urząd Miasta w Skarżysku – Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 – 110 Skarżysko – Kamienna (kanalizacja deszczowa)	Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska UM Skarżysko-Kamienna - Uzgadnia dokumentację projektową dotyczącą kanalizacji deszczowej: BEZ UWAG	-----
4	Urząd Miasta w Skarżysku – Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 – 110 Skarżysko – Kamienna (światłowodowy)	Bez uwag	-----
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko – Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko ul. Rejowska 95 26 – 110 Skarżysko – Kamienna	W miejscach skrzyżowań z linią kablową należy zabudować dwudzielne rury osłonowe z twardego polietylenu	-----
6	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 02 – 674 Warszawa	-----	Nie stawiał się

ODPIS

Lp.	Instytucja	Stanowisko uczestnika	Imię i Nazwisko – Podpis
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Tarnowie, Zakład w Kielcach RDG w Skarżysku – Kamiennej ul. Młodzawy 3 26-110 Skarżysko – Kamienna	-----	Nie stawiał się
8	Celsium sp. z o.o. ul. 11 Listopada 7 26 – 110 Skarżysko – Kamienna	-----	Nie stawiał się
9	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Cicha 8 26 – 110 Skarżysko – Kamienna	Projekt uzgodnić z MPWiK Sp. z o.o. Skarżysko-Kamienna	-----
10	Netia SA Dział Utrzymania Usług ul. Taśmowa 7A 02 – 677 Warszawa	-----	Nie stawiał się
11	Mesko S.A. ul. Legionów 122 26 – 110 Skarżysko – Kamienna	Bez uwag	-----
12	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego Al. IX Wieków Kielce 3 25 – 516 Kielce	Bez uwag	-----
13	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Kielcach ul. Paderewskiego 43/45 25 – 950 Kielce	-----	Nie stawiał się
14	Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Łódź ul. Okoniowa 16 91 498 Łódź	-----	Nie stawiał się

Z MP. STAROSTY
mgr inż. Mariusz Rozwodowski
INSPEKTOR
Wydzieł Geodezji, Kartografii, Kształtowania
i Gospodarki Nieruchomościami

10.2. Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Rejowska 95
tel.: (+48 41) 252 67 90
fax: (+48 41) 252 63 62
e-mail: skarzynsko.os@pgedystrybucja.pl

Skarżysko-Kamienna, 25 sierpnia 2023

L. dz. /PGED0887972KW23/2023

Egz. nr 1



Kowieszko Projektowanie i Edukacja Sp. z o.o.
ul. Dęby 3/7
04-308 Warszawa

W nawiązaniu do pisma z prośbą o uzgodnienie projektu przebudowy sieci elektroenergetycznej kolidującej z przebudową ul. Leśna Polana w Skarżysku – Kamiennej informujemy, że wyżej wymieniona dokumentacja zostaje uzgodniona bez uwag.

Rejon Energetyczny Skarżysko
Wydział Mójtku Sieciowego

Koordinator ds. Eksploatacji
Zbigniew Sirojcki
podpis, pieczęć

Wykonano w załączeniu

1. Dokumentacja – 1 egz.

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – Adresat
2. Egzemplarz nr 2 – RM Skarżysko

Wykonał: Sawera Łukasz

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPLACONY. KONTA BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JEROZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

Rejon Energetyczny Skarżysko
ul. Rejowska 95
26 – 110 Skarżysko – Kamienna

Skarżysko – Kamienna, dnia 23.08.2023r.

PROTOKÓŁ NR 28/2023

Uzgodnienie dokumentacji projektowej oraz Warunki Realizacji Inwestycji

Projekt Budowlany:

"Przebudowa ul. Leśna Polana w Skarżysku – Kamiennej"

Warunku usunięcia kolizji nr RIII/K/2/2023

1. Przewodniczący – Sawera Łukasz

.....*Sawera*.....

po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją komisja nie wnosi uwag.
Ważność uzgodnienia dokumentacji projektowej określa się do dnia 23.08.2025r.

Zatwierdził:
Rejon Energetyczny Skarżysko
Wydział Majetku Światowego
Koordynator ds. Skarżyska
Zbigniew Stawiecki

11. Rysunki i schematy techniczne

11.1. Rysunek nr E-1 – Orientacja

11.2. Rysunek nr E-2 – Inwentaryzacja

11.3. Rysunek nr E-3 – Projekt zagospodarowania terenu

11.4. Rysunek nr E-4 – Schemat zasilania