

BIURO PROJEKTOWE:
25 – 421 KIELCE, ul. G. Morcinka 25 C , tel. kom. 501 460 008
e-mail: projekt_nadzor@o2.pl

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWNICTWA DROGOWEGO – mgr inż. Zbigniew Ciepliński

PROJEKT BUDOWLANY



INWESTOR :

GINA KOŃSKIE
UL PARTYZANTÓW 1
26 - 200 KOŃSKIE

PRZEDSIĘWZIĘCIE : „Budowa bezpiecznych przejść dla pieszych w ciągu drogi
gminnej :ul. Warszawska (jedno przejście) dz. nr ew. 4980/2 i ul. Wojska
Polskiego (dwa przejścia) w Końskich” na działkach o nr ewid. 6268 i 4917/5
z obrębu 0002 z jednostki ewid. 260503_4 KOŃSKIE-miasto

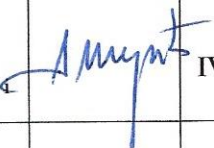

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE:

BUDOWA WYDZIELONEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO
na podstawie art.29 ust.1 pkt.2 lit.a –

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

CZĘŚĆ: PROJEKT zawiera :

- I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NR UMOWY:	PRACOWNIA: „PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWNICTWA DROGOWEGO- mgr inż. ZBIGNIEW CIEPLIŃSKI”	PROJEKT BUDOWLANY		
FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI SPECJ.	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	inż. Marek Szczepanik	SWK/IE/1065/01 Projektowanie i kierowanie robotami b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		IV . 2022
SPRAWDZAJĄCY	inż. Sławomir Skrobisz	Nr SWK/0138/POOE/06 SWK/IE/0029/07 projektowanie b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		IV. 2022

Załącznik do zgłoszenia

BP. 6743.1.60.2022.14

z dnia 11.05.2022

BP. 6743, 1.60.2022.1K

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

153-2
STAROSTWO POWIATOWE W KOŃSKICH
Kancelaria Ogólna - BOK
RPW/13733/2022
Data wpływu: 2022-04-26

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - PB (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA KONECKI ul. Stanisława Staszica 2, 26-200 Końskie

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: Gmina Końskie

Kraj: Polska Województwo: świętokrzyskie Powiat: Konecki Gmina: Końskie

Ulica: Partyzantów Nr domu: 1 Nr lokalu:

Miejscowość: Końskie Kod pocztowy: 26-200 Poczta: Końskie

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki

ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: Zbigniew Ciepliński

Kraj: Polska Województwo: świętokrzyskie

Powiat: kielecki Gmina: Kielce

Ulica: G. Morcinka Nr domu: 25C Nr lokalu:

Miejscowość: Kielce Kod pocztowy: 25-421 Poczta: Kielce

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): projekt_nadzor@o2.pl

Nr tel. (nieobowiązkowo): 501-460-008

603 114 769

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Stanisława Staszica 2

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznej, zasilania dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych na ul. Warszawskiej- jedno przejście i na ul. Wojska Polskiego - dwa przejścia w ramach zadania : „ Budowa bezpiecznych przejść dla pieszych – przejście w ciągu drogi gminnej ul. Warszawska i ul. Wojska Polskiego w Końskich _ OŚWIETLENIE DEDYKOWANE DLA PRZEJŚĆ”

Roboty będą wykonane zgodnie projektem budowlanym PB TOM 1 i projektem technicznym PT TOM 2. Prace będą wykonywane, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej z należytą ostrożnością i starannością, przy użyciu atestowanych wyrobów budowlanych, oraz zgodnie z warunkami wydanymi przez operatora sieci oraz zarządcę nieruchomości.

W związku z inwestycją, należy wykonać następujące prace:

1. **Budowa sieci zasilania dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych ul. Warszawska.**
 - Wybudować dwa stanowiska słupowe o wysokości 5 m.
 - Wykopać rów kablowy od istniejącego słupa nN nr 5 linii KOŃSKIE PDPS, ułożyć kabel ziemny nN, wykonać przecisk pod drogą rurą SRS 75.
 - Na słupach zainstalować wysięgnik z dedykowaną oprawą LED i zabezpieczeniem nadprądowym.
 - Przy słupach wykonać uziemienie wykorzystując istniejące uziemienie słupa nr 5.
2. **Budowa sieci zasilania dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych ul. Wojska Polskiego – przejście w okolicy budek targowicy.**
 - Istniejący słup oświetlenia ulicznego nr 5 należy przebudować w nowe miejsce pokazane na mapie, na słupie tym zabudować dedykowaną oprawę dla przejść dla pieszych.
 - Istniejący słup oświetlenia ulicznego nr 7 należy przebudować w nowe miejsce pokazane na mapie, na słupie tym zabudować dedykowaną oprawę dla przejść dla pieszych.
 - Brakujące odcinki kabla YAKXS 4 x 35 mm² należy uzupełnić poprzez mufowanie z istniejącymi kablami.
 - Wykonać przecisk rurą SRS 75 zgodnie z rys. od słupa nr 7 do pasa rozdzielającego obie jezdnie ul. Wojska Polskiego.
 - Od słupa nr 7 poprowadzić linię zasilającą słupy na pasie rozdziału jezdni kablem YAKXS 4x16 mm².
 - W miejscach pokazanych na mapie zabudować dwa słupy SAL 5 na fundamencie do zabudowy dedykowanych opraw dla przejścia dla pieszych.
 - Zabudowane słupy na pasie rozdziału jezdni należy uziemić prowadząc bednarę od słupa nr 7.
3. **Budowa sieci zasilania dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych ul. Wojska Polskiego – przejście w okolicy Delikatesów Centrum.**
 - Istniejący słup oświetlenia ulicznego nr 11 należy przebudować w nowe miejsce pokazane na mapie, na słupie tym zabudować dedykowaną oprawę dla przejść dla pieszych.
 - Brakujący odcinek kabla YAKXS 4 x 35 mm² należy uzupełnić poprzez mufowanie z istniejącym kablem.
 - Od przebudowanego słupa nr 11 wykonać przecisk rurą SRS 75 do pasa rozdziału jezdni w celu poprowadzenia kabla YAKXS 4 x 16 mm² od tego słupa do nowo zabudowanych stanowisk słupowych SAL 5 w miejscach pokazanych na mapie w celu zabudowy dedykowanych opraw dla przejść dla pieszych.
 - Dla kierunku jadących pasem z zachodu na wschód ul. Wojska Polskiego należy w miejscu pokazanym na mapie zabudować stanowisko słupowe SAL 5 na fundamencie e celu zabudowy dedykowanej oprawy dla przejść dla pieszych.

- W celu zasilenia tego stanowiska słupowego należy odkopać istniejący kabel YAKXS 4 x 35 mm² pomiędzy stanowiskami słupowymi nr 1 i 2 pokazanym na mapie i po zmurowaniu brakujących odcinków wprowadzić obustronnie do projektowanego słupa.
- Zabudowany słup połączyć z istniejącym uziemieniem bednarką FeZN 24 x 4 mm.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 10.06.2022 r.

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: świętokrzyskie Powiat: konecki Gmina: Końskie

Ulica: Warszawska i ul. Wojska Polskiego Nr domu: ... Miejscowość: Końskie Kod pocztowy: 26-200.

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: jedn.ewid. 260503_4 Końskie Miasto, obręb 0002, ul.

Warszawska dz. 4980/2 i ul. Wojska Polskiego dz. nr 4917/5 i 6268.

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☒ Wyrażam zgodę

☐ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- ✓ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ✓ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ✓ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- ✓ Inne (wymagane przepisami prawa):

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

26.04.22r. Zb. Gępiński

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Stanisława Staszica 2

Nie wniesiono sprzeciwu
do zgłoszenia

Z up. Starosty

mgr inż. Justyna J. Gępińska - Gula
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Końskie, dn. 11 MAJ 2022

SPIS TREŚCI

1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
	CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.1.	Podstawa opracowania	4
1.2.	Przedmiot zamierzenia inwestycyjnego.	4
1.3.	Istniejący stan zagospodarowania działki.....	5
1.4.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
1.5.	Zestawienie powierzchni.....	5
1.6.	Informacje i dane.....	6
1.7.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	6
1.8.	Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania.....	6
1.9.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	7
1.10.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7
•	Rys. PZ-1. Projekt zagospodarowania terenu.....	7
	Przejęcie dla pieszych ul. Warszawska.....	8
•	Rys. PZ -2. Projekt zagospodarowania terenu.....	8
	Przejęcia dla pieszych ul. Wojska Polskiego	9
2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY.....	9
	CZĘŚĆ OPISOWA.....	10
2.1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.	10
2.1.1.	Zakres oraz kolejność realizacji robót.....	11
2.2.	Zamierzony sposób użytkowania.....	11
2.3.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.....	11
2.4.	Charakterystyczne parametry.....	12
2.5.	Opinia geotechniczna.....	12
2.6.	Parametry techniczne, charakteryzujące wpływ na środowisko.....	12
2.7.	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia.....	12
2.8.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	13
2.9.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	15
3	PLAN DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	16
3.1.	Informacje ogólne.....	16
3.2.	Istniejące obiekty budowlane	16
3.3.	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....	16
3.4.	Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.....	17
3.5.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.....	18
4	ZAŁĄCZNIKI, OPINIE, UZGODNIENIA	19
•	Oświadczenie projektanta.....	20
•	Kopia zaświadczenia projektanta	22
•	Narada Koordynacyjna. Protokół.....	25
•	Narada Koordynacyjna. Rys. NK-1.....	26
•	Narada Koordynacyjna. Rys. NK-2.....	27
•	Warunki techniczne PGE.....	

**1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
CZĘŚĆ OPISOWA**

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE:

BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH

na podstawie art.29 ust.1 pkt.2 lit. A

LOKALIZACJA:

m. Końskie , gm. Końskie, jedn. ewid. 260503_4 Końskie miasto, obręb 260503_4.0002 ul.
Warszawska dz. nr 4980/2 i ul. Wojska Polskiego, dz. nr 4917/5,6268

ZADANIE INWESTYCYJNE PT:

„BUDOWA BEZPIECZNYCH PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH – przejście w ciągu drogi
gminnej ul. Warszawskiej i ul. Wojska Polskiego w Końskich _ OŚWIETLENIE
DEDYKOWANE DLA PRZEJŚĆ”

INWESTOR:



Gmina Końskie
ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie

Projektował:	inż. M. Szczepanik	SWK/IE/1065/01 Projektowanie i kierowanie robotami b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający	inż. Sławomir Skrobisz	Nr SWK/0138/POOE/06 SWK/IE/0029/07 projektowanie b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
KOŃSKIE 04.2022			

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie na opracowanie projektu.
- Warunki PGE Skarżysko nr RIII/RM/GK 5283.
- Inwentaryzacja w zakresie objętym warunkami.
- Uzgodnienia.
- Normy i wytyczne projektowania oraz literatura branżowa.
- Karty katalogowe oraz informacje techniczne
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (DzU 2020 poz.1333).
- Ustawa z dn. 27.04.2001r Prawo ochrony środowiska (DzU 2019 poz. 1396)

Dokumentacja budowlana obejmuje:

- 1 **Projekt Budowlany PB TOM 1. Dokumentacja jest niezbędnym załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych u Starosty**
- 2 *Projekt Techniczny PT TOM 2 Dokumentacja ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót*

1.2. Przedmiot zamierzenia inwestycyjnego.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznej, zasilającej dedykowane oświetlenie przejść dla pieszych w ramach zadania inwestycyjnego pt: **"Budowa bezpiecznych przejść dla pieszych – przejścia w ciągu drogi gminnej ul. Warszawskiej i ul Wojska Polskiego"**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

2. Budowa sieci zasilającej lampy dedykowane dla oświetlenia przejść dla pieszych.

1.3. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Projektowana sieć elektroenergetyczna, zlokalizowana będzie w pasie drogowym dróg gminnych na działkach o nr ewid. dz. 4980/2 ul. Warszawska i 4917/5 i 6268 ul. Wojska Polskiego i zaznaczona na Rys.PZ-1 i 2 w granicach opracowania A,B,C,D,-A; E,F,G,-E i I,J,K,L,-I liniami koloru niebieskiego.

Teren projektowanej inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego :

Uchwała Nr IV/39/2011 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 02.03.2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego fragment terenu miasta Końskie w granicach ulic: Wjazdowej, Warszawskiej, Wojska Polskiego, Lipowej, 1 Maja, Mieszka I, Iwo Odrowąża i Spółdzielczej

Oznaczenie terenu na rysunku planu symbolem: **1KDZ i 2KDZ** – tereny dróg zbiorczych

W zakresie istniejącego uzbrojenia terenu, na rysunku PZ-1 i PZ-2 wyodrębniono następujące sieci: na powietrzną i kablową nn, kanalizacyjną oraz kanał ciepłowniczy

1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Inwestycja, planowana jest na obszarze dopuszczającym realizację infrastruktury technicznej powszechnego użytku.

W niniejszym opracowaniu, nie przewiduje się wprowadzania zmian w stanie istniejącym uzbrojenia terenu z wyjątkiem, elementów projektowanej sieci elektroenergetycznej zasilającej dedykowane oświetlenie przejść dla pieszych.

Przyjęte rozwiązania projektowe, zachowują funkcję i formę, sieci elektroenergetycznej, oraz stanowią uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej.

a) **Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.**

- Nie planuje się zmian w lokalizacji istniejących obiektów budowlanych.

b) **Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków** – obiekt liniowy, nie dotyczy

c) **Układ komunikacyjny** – obiekt liniowy, nie dotyczy

d) **Sposób dostępu do drogi publicznej** – obiekt liniowy, nie dotyczy

e) **Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

- Budowa sieci zasilającej dedykowane oświetlenie przejść dla pieszych kablem niskiego napięcia zakopanym na głębokość ok. 60 cm, przy przejściu pod drogami na głębokości 120 cm w rurze ochronnej
- Zgodnie z zapisami § 23 ust.2 pkt. 5 oraz § 4 pkt. 6 planu miejscowego projektuje się do oświetlenia przejść dla pieszych słupy (latarnie) historyczne jako odlewy żeliwne w podstawie o wysokości 5m z dedykowanymi oprawami z lampami o barwie żółtej. Latarnie te winny nawiązywać do formy eklektycznej XIX wiekowej.

f) **Ukształtowanie terenu i układ zieleni.**

Planowana inwestycja (obiekt liniowy), nie ma wpływu na ukształtowania terenu i nie wpłynie negatywnie na stan zieleni niskiej i wysokiej.

1.5. Zestawienie powierzchni.

Projektowana sieć elektroenergetyczna, jest obiektem liniowym i nie dotyczą jej ograniczenia z tytułu:

- a) powierzchni zabudowy - *obiekt liniowy, nie dotyczy*
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników - *obiekt liniowy, nie dotyczy*
- c) powierzchni biologicznie czynnej - *obiekt liniowy, nie dotyczy*
- d) powierzchni innych części terenu - *obiekt liniowy, nie dotyczy*

1.6. Informacje i dane.

a) **Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu.**

Przyjęte rozwiązania projektowanej sieci elektroenergetycznej, wynikają z wytycznych określonych przez operatora sieci i zostały dostosowane do wymagań zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Mpszp, norm i wytycznych technicznych.

Inwestycja, realizowana jest w obrębie drogi gminnej o nr ewid dz.4980/2, 4917/5 i 6268 i podlega ograniczeniom wynikających z ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. 2020 poz. 470). Została uzgodniona z zarządcą drogi gminnej.

b) **Ochrona konserwatorska.**

Na terenie inwestycji, nie znajdują się zaewidencjonowane stanowiska archeologiczne. Ponadto, teren wnioskowanej inwestycji nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej i

nie znajdują się żadne zabytki i stanowiska archeologiczne, ujęte w rejestrze zabytków i gminnej ewidencji zabytków.

W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, roboty należy przerwać i powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

c) Wpływ eksploatacji górniczej

Teren, na którym planowana jest inwestycja, nie jest zlokalizowany na terenach eksploatacji górniczej i nie podlega jej wpływom; ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2019 poz. 868).

d) Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska.

Inwestycja w myśl przepisów szczegółowych, nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Nie przewiduje się wystąpienia z wnioskiem o wycięcie drzew pod planowaną inwestycję. Na terenie inwestycji, nie występują melioracyjne urządzenia drenarskie.

Planowana inwestycja, nie wpłynie negatywnie na wody podziemne, glebę i atmosferę; ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310).

1.7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Rozporządzenie, Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117), zawiera zamknięty katalog obiektów budowlanych. Żadna z zastosowanych w rozporządzeniu definicji nie obejmuje obiektów w kategorii XXVI. Dla projektowanego obiektu budowlanego, nie zachodzi konieczność zapewnienia ochrony przed pożarem, nie przewiduje się wykonywania dróg przeciwpożarowych oraz przeciwpożarowego zaopatrzenie w wodę.

1.8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania.

Przyjęte rozwiązania projektowe zachowują funkcję i formę, typowej sieci elektroenergetycznej, oraz stanowią uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej.

1.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Zgodnie z art. 3 pkt 20, art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo budowlane, obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego; sieć elektroenergetyczna- obiekt liniowy:

1. Sieć kablowa nn zlokalizowana w całości w pasie drogowym na działkach o nr ewid. dz. 4980/2, 4917/5 i 6268

Warunek - zgodnie z postanowieniami normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” - najmniejsza dopuszczalna odległość (pozioma przy zbliżeniu) projektowanego kabla od fundamentu budynków (budowli) nie powinna być mniejsza niż 0,5 m - spełniony.

Brak oddziaływania projektowanej inwestycji na działki sąsiednie.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego, nie wykracza poza teren, na którym zlokalizowano urządzenia i mieści się w granicach opracowania.

2 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY. CZĘŚĆ OPISOWA

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE:

BUDOWA OŚWIETLENIE PRZEŚĆ DLA PIESZYCH
na podstawie art.29 ust.1 pkt.2 lit. A

LOKALIZACJA:

m. Końskie , gm. Końskie, jedn. ewid. 260503_4 Końskie miasto, obręb 260503_4.0002 ul.
Warszawska i ul. Wojska Polskiego, pow. konecki,
nr ewid. dz. 482, 519, 526/2, 527, 520/2, 612, 653, 805/2,

ZADANIE INWESTYCYJNE PT:

„BUDOWA BEZPIECZNYCH PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH – przejście w ciągu drogi
gminnej ul. Warszawskiej i ul. Wojska Polskiego w Końskich _ OŚWIETLENIE
DEDYKOWANE DLA PRZEJŚĆ”

INWESTOR:



Gmina Końskie
ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie

Projektował:	inż. M. Szczepanik	SWK/IE/1065/01 Projektowanie i kierowanie robotami b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający	inż. Sławomir Skrobisz	Nr SWK/0138/POOE/06 SWK/IE/0029/07 projektowanie b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
KOŃSKIE 04.2022			

2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Za obiekt budowlany w niniejszym opracowaniu, przyjęto obiekt liniowy w kategorii: **KOB XXVI - sieci elektroenergetyczne.**

2.1.1. Zakres oraz kolejność realizacji robót.

Roboty budowlane będą wykonywane w istniejącej sieci napowietrznej niskiego napięcia nn KOŃSKIE DPS ul. Warszawska i w wydzielonym oświetleniu drogowym ul. Wojska Polskiego – własność Gminy Końskie.

W związku z inwestycją, należy wykonać następujące prace:

1. Budowa zasilania dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych ul. Warszawska

- Wybudować dwa stanowiska słupowe o wysokości 5 m.
- Wykopać rów kablowy od istniejącego słupa nN nr 5 linii KOŃSKIE DPS, ułożyć kabel ziemny nN, wykonać przecisk pod drogą rurą SRS 75, folie kablową niebieską, wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą a następnie zasypać i uporządkować teren.
- Na słupach zainstalować wysięgnik z dedykowaną oprawą LED i zabezpieczeniem nadprądowym (szt 2).
- Przy słupach wykonać uziemienie wykorzystując istniejące uziemienie słupa nr 5.

2. Budowa zasilania dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych ul. Wojska Polskiego – przejście w okolicy budek na targowicy

- Istniejący słup oświetlenia ulicznego nr 5 należy przebudować w nowe miejsce pokazane na mapie tzn. przed przejście dla pieszych dla tego kierunku jazdy. Na słupie tym należy zabudować dedykowaną oprawę dla przejść dla pieszych na wysięgniku za pomocą taśmy stalowej COT na wysokości 5 m od poziomu gruntu. Oprawę połączyć z zasilaniem poprzez bezpiecznik przewodem YDY 3 x 1,5 mm².
- Istniejący słup oświetlenia ulicznego nr 7 należy przebudować w nowe miejsce pokazane na mapie tzn. przed przejście dla pieszych dla tego kierunku jazdy. Na słupie tym należy zabudować dedykowaną oprawę dla przejść dla pieszych na wysięgniku za pomocą taśmy stalowej COT na wysokości 5 m od poziomu gruntu. Oprawę połączyć z zasilaniem poprzez bezpiecznik przewodem YDY 3 x 1,5 mm².
- Brakujące odcinki kabla YAKXS 4 x 35 mm² należy uzupełnić poprzez mufowanie z istniejącymi kablami.
- Wykonać przecisk rurą SRS 75 zgodnie z rys. od słupa nr 7 do pasa rozdzielającego obie jezdnie ul. Wojska Polskiego.
- W miejscach pokazanych na mapie zabudować dwa słupy SAL 5 na fundamencie betonowym do zamontowania dedykowanych opraw oświetlenia przejść dla pieszych.
- Od słupa nr 7 poprowadzić linie zasilającą słupy oświetlenia przejść dla pieszych na pasie rozdzielającym jednie kablem YAKXS 4 x 16 mm² Trasa poprowadzenia kabla zasilającego pokazana na mapie.
- Zabudowane słupy na pasie rozdzielającym należy uziemić prowadząc bednarkę FeZn 25x 4 od istniejącego słupa nr 7.

3. Budowa zasilania dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych ul. Wojska Polskiego – przejście w okolicy Delikatesów Centrum

- Istniejący słup oświetlenia ulicznego nr 11 należy przebudować w nowe miejsce pokazane na mapie tzn. przysunąć go do projektowanego przejścia dla pieszych. Na słupie tym należy zabudować dedykowaną oprawę dla przejść dla pieszych na

wysięgniku za pomocą taśmy stalowej COT na wysokości 5 m od poziomu gruntu. Oprawę połączyć z zasilaniem poprzez bezpiecznik przewodem YDY 3 x 1,5 mm².

- Brakujący odcinek kabla YAKXs 4 x 35 mm² należy uzupełnić poprzez mufowanie z istniejącym kablem.
- Od przebudowanego słupa nr 11 wykonać przecisk rurą SRS 75 do pasa rozdzielającego jednie ul. Wojska Polskiego w celu poprowadzenia kabla YAKXs 4 x 16 mm² oraz bednarki uziemiającej FeZn 25 x 4 mm od słupa nr 11 do nowo zabudowanych stanowisk słupowych SAL 5 w miejscach pokazanych na mapie w celu zabudowy dedykowanych opraw dla przejść dla pieszych.
- Dla kierunku jadących pasem od zachodu na wschód ul. Wojska Polskiego należy w miejscu pokazanym na mapie zabudować stanowisko słupowe na fundamencie w celu zabudowy dedykowanej oprawy dla przejść dla pieszych.
- W celu zasilenia tego stanowiska słupowego należy odkopać istniejący kabel YAKXs 4 x 35 mm pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 1 i 2 w miejscu posadowienia słupa dla przejścia dla pieszych i po zmufowaniu brakujących odcinków kabla obustronnie wprowadzić do projektowanego słupa.
- Do wprowadzonego kabla podłączyć zabudowaną oprawę przewodem YDY 3 x 1,5 mm².
- Zabudowany słup połączyć z istniejącym uziemieniem bednarka FeZn 25 x 4 mm.

2.2. Zamierzony sposób użytkowania.

Przyjęte rozwiązania techniczne zachowują funkcję i formę typowej sieci elektroenergetycznej, oraz stanowią uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej. Projektowane słupy, oprawy oświetleniowe, kabel ziemny nn, stanowią elementy, typowej sieci wydzielonego oświetlenia drogowego.

2.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.

Rozwiązania architektoniczno-budowlane określają funkcje i formę obiektu budowlanego oraz sposób dostosowania do krajobrazu i zabudowy.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane, przyjęte rozwiązania wynikają z uzyskanych przez inwestora pozwoleń, uzgodnień i opinii:

- Starostwo Powiatowe w Końskich. Narada koordynacyjna. Protokół GN.6630.79.2021 z dnia 24.09.2021 r.
- Pismo PGE zezwalające na dołączenie proj opraw do istn. linii nN Końskie DPS.

2.4. Charakterystyczne parametry.

Charakterystyczne parametry sieci elektroenergetycznej:

a) kubatura – *nie dotyczy*

b) zestawienie powierzchni – *nie dotyczy*

c) **wysokość, długość, szerokość, średnica;**

- Budowa sieci dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych od słupa nr 5 linii nN KOŃSKIE DPS - słupy o wysokości 5 m w części nadziemnej, przejście pod jezdnią rurą SRS 75 oraz kablem ziemnym, zakopanym na głębokości min. 70 cm. - dot. ul. Warszawskiej
- Budowa sieci dedykowanego oświetlenia dwóch przejść dla pieszych od istniejącego wydzielonego oświetlenia drogowego w ul. Wojska Polskiego – przebudowa istniejących stanowisk słupowych oświetlenia drogowego, słupy o wysokości 5 m w

części nadziemnej, przejście pod jezdnią rurą SRS 75 oraz kablem ziemnym,
zakopanym na głębokości min. 70 cm.

- d) liczbę kondygnacji – *nie dotyczy*
- e) zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej – *nie dotyczy*

2.5. Opinia geotechniczna.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych o niewielkich rozmiarach i prostych warunkach gruntowych, takich jakie występują w terenie, na którym realizowana jest inwestycja. Projektowany obiekt budowlany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

2.6. Parametry techniczne, charakteryzujące wpływ na środowisko.

Inwestycja, nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska, zarówno na etapie budowy jak i jej eksploatacji, a w szczególności nie stwarza wymogów w zakresie:

- a) zapotrzebowania i jakości wody, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – *nie dotyczy*
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – *nie dotyczy*
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów: – *nie dotyczy*
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – *nie dotyczy*
- e) wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – *nie dotyczy*

2.7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia.

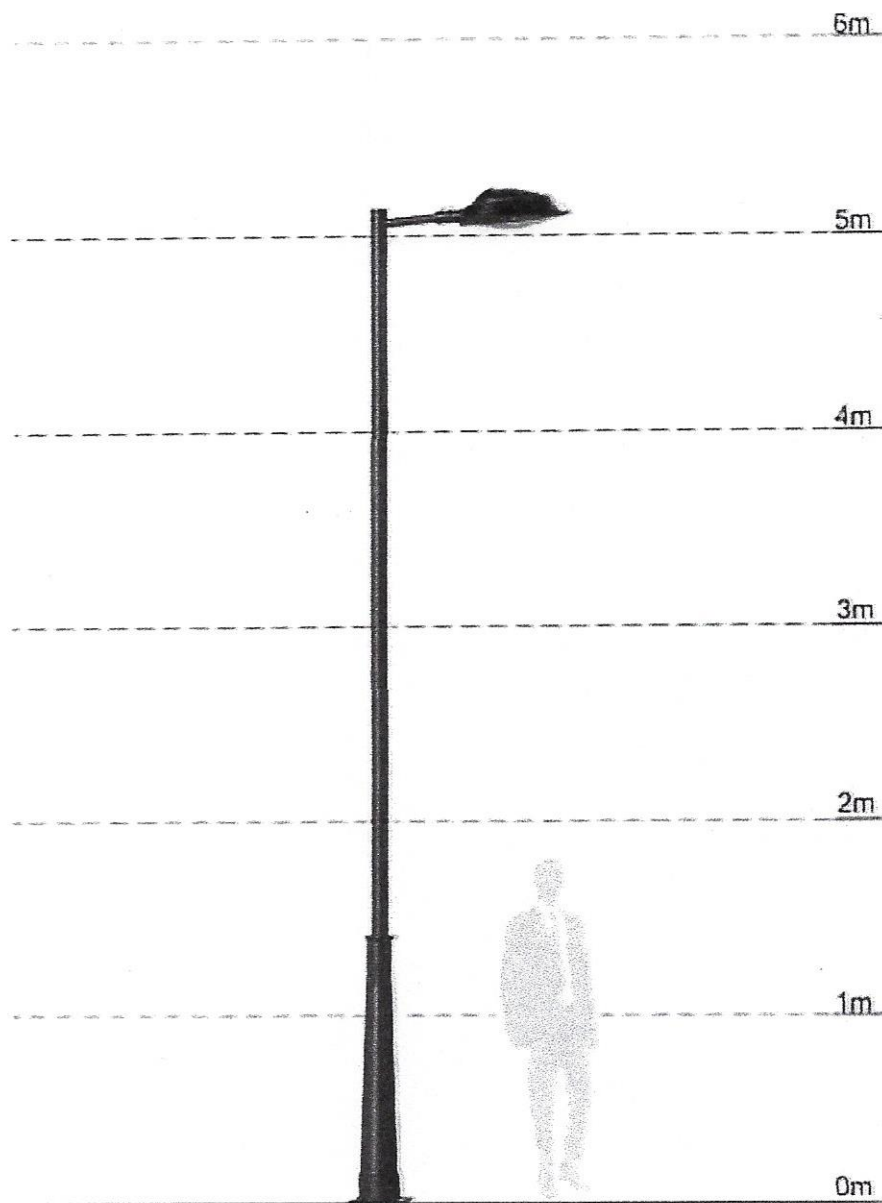
Do zasadniczych elementów sieci elektroenergetycznej, które zapewniają użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem zalicza się: słupy, oprawy oświetleniowe, kabel ziemny nN.

2.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projektowany obiekt budowlany, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117), nie stwarza wymagań pod względem zagrożenia przeciwpożarowego.

2.9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Widok Słupa do oświetlenia przejść dla pieszych



Dolna część słupa odlew żeliwny

Wyżej rura stalowa ocynkowana ogniowo malowana farbami dekoracyjno ochronnymi metoda proszkową

inż. MAREK SZCZEPANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności sieci instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-564/94
SWK/IE/1065/01

inż. Sławomir Skrobisz
Upr. Bud. nr SWK/6138/70 DE/06
do projektowania i specjalistycznej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.

3 PLAN DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT BUDOWLANY: KOB XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE:

BUDOWA OŚWIETLENIE PRZEŚĆ DLA PIESZYCH
na podstawie art.29 ust.1 pkt.2 lit. a

LOKALIZACJA:

m. Końskie, gm. Końskie, jedn. ewid. 260503_4 Końskie miasto, obręb 260503_4.0002 ul.
Warszawska i ul. Wojska Polskiego, pow. konecki,
nr ewid. dz. 482, 519, 526/2, 527, 520/2, 612, 653, 805/2,

ZADANIE INWESTYCYJNE PT:

„BUDOWA BEZPIECZNYCH PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH – przejście w ciągu drogi
gminnej ul. Warszawskiej i ul. Wojska Polskiego w Końskich _ OŚWIETLENIE
DEDYKOWANE DLA PRZEJŚĆ”

INWESTOR:



Gmina Końskie
ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie

Projektował:	inż. M. Szczepanik	SWK/IE/1065/01 Projektowanie i kierowanie robotami b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający	inż. Sławomir Skrobisz	Nr SWK/0138/POOE/06 SWK/IE/0029/07 projektowanie b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
KONSKIE 04.2022			

3.1. Informacje ogólne

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznej, zasilającej dedykowane oświetlenie przejść dla pieszych w ramach zadania inwestycyjnego pt: **"Budowa bezpiecznych przejść dla pieszych – przejścia w ciągu drogi gminnej ul. Warszawskiej i ul Wojska Polskiego"**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

1. Budowa sieci zasilającej lampy dedykowane dla oświetlenia przejść dla pieszych.

3.2. Istniejące obiekty budowlane

Na trasie inwestycji : drogi gminne, napowietrzna sieć nN, kablowa sieć nN, kanał ciepłowniczy , kanalizacja deszczowa.

3.3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- sieć elektroenergetyczna i jej otoczenie,
- zagrożenie wynikające z transportu ręcznego i mechanicznego, ciężkich elementów konstrukcyjnych i maszyn,
- prace wykonywane na terenie, w trakcie funkcjonowania instalacji i urządzeń nie objętych zakresem prac projektowanych,
- roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów oraz rowów kablowych,
- wykonywanie przecisków i przewiertów,
- montaż i układanie kabli,
- roboty wykonywane przy słupach linii napowietrznej.

Skala zagrożenia: lokalnie w miejscu wykonywanych prac,

Rodzaj zagrożenia: porażenia prądem elektrycznym o napięciu 230/400 V, upadek z wysokości, wpadnięcie do wykopu, kontakt z przedmiotem będącym w ruchu, najechanie przez pojazd.

Miejsce wystąpienia: teren budowy,

Czas występowania: okresowe w czasie wykonywania robót.

3.4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Każdorazowo, przed przystąpieniem do prac, zapoznać pracowników z rodzajem i charakterem wykonywanych robót, oraz przedstawić możliwe do wystąpienia zagrożenia, oraz środki ochrony BHP i metody bezpiecznego jej wykonywania, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 180/2004 poz. 1860 - obowiązujący, Dz.U. Nr 116/2005 poz. 972).

- omówić zasady nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, wykonywanymi na pisemne polecenie,
- przedstawić konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń,
- zakazać wykonywania prac podczas wyładowań atmosferycznych, przy złej widoczności, podczas silnego wiatru, mgły, deszczu, śnieżyicy, a także przy temperaturze poniżej – 10°C,
- poinstruować o drogach ewakuacji z terenu budowy.

Bezpośrednio, przed przystąpieniem do robót, przeprowadzić instruktaż stanowiskowy, bezpiecznego jej wykonywania z wykorzystaniem dostępnych środków ochrony i zabezpieczenia stanowiska pracy:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- określić zakres jednoosobowego, wykonywania prostych czynności montażowych, nie wymagających manipulacji łączeniowych.

3.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Środki techniczne i organizacyjne, wynikające z wykonywania robót budowlanych w strefach, szczególnego zagrożenia zdrowia, lub w ich sąsiedztwie, wykonywać zgodnie z rozporządzeniem:

- Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (DzU 2019 poz.1830).
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (DzU Nr 169/2003 poz. 1650).
- Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (DzU Nr 47/2003 poz. 401).

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwu:

- a) na tablicy budowy umieścić wykaz zawierający adresy i tel.: najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku policji,
- b) oznaczyć miejsca i strefy, szczególnego zagrożenia zdrowia,
- c) stosować sprzęt ochronny z ważnymi badaniami technicznymi,
- d) do robót dopuszczać po dwóch pracowników, posiadających okresowe szkolenie BHP i aktualne świadectwo kwalifikacji E,
- e) bezpośredni nadzór, nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, powierzyć pracownikowi posiadającemu świadectwo kwalifikacji D lub E,
- f) koordynujący, sprawujący dozór nad eksploatacją, musi posiadać aktualne świadectwo kwalifikacji D, do jego obowiązków należy zaliczyć:
 - koordynowanie prac związanych z ruchem urządzeń i linii, określenie czynności łączeniowych, związanych z przygotowaniem stanowiska, dopuszczenie do pracy i likwidację miejsca pracy, podjęcie decyzji o uruchomieniu urządzenia i linii,
- g) przy czynnych urządzeniach, będących pod napięciem, wykonywać prace, nie wymagających zbliżenia na odległość mniejszą od dopuszczalnej,
- h) przed rozpoczęciem pracy:
 - zastosować zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem napięcia, sprawdzić brak napięcia, uziemić urządzenie, wywiesić tablice ostrzegawcze,
- i) dla robót budowlanych, wykonywanych w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu:
 - ustalić przebieg istniejącego uzbrojenia w terenie, nie stosować sprzętu i maszyn, bez zgody właściciela sieci,
- j) roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia terenu, wykonywać ze szczególną ostrożnością i w uzgodnieniu z właścicielem sieci.
- k) roboty budowlane, wykonywane w obrębie pasa drogowego, zabezpieczyć i prowadzić w uzgodnieniu z zarządcą drogi.

- Oświadczenie projektanta.

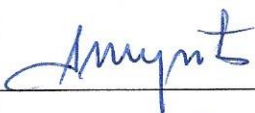

Końskie...I.V.....2022 r.

OŚWIADCZENIE.

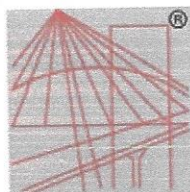
Podstawa prawna art. 34 Prawa budowlanego.

Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

- Projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- Uwagi zawarte w protokóle uzgodnienia dokumentacji projektowej zostały uwzględnione w niniejszej dokumentacji.
- W terenie nie występują żadne znane utrudnienia, które były by w kolizji z projektowaną inwestycją i które by uniemożliwiały jej realizację.

Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Elektryczna:	inż. M. Szczepanik	SWK/IE/1065/01	04.2022	
Sprawdzający	inż. Sławomir Skrobisz	Nr SWK/0138/POOE/06 SWK/IE/0029/07	04.2022	

- Kopia zaświadczenia projektanta



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SWK-FSG-4WU-DY1 *

Pan Marek Szczepanik o numerze ewidencyjnym SWK/IE/1065/01
adres zamieszkania ul. Targowa 17, 26-200 Końskie
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:

Stefan Szalkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

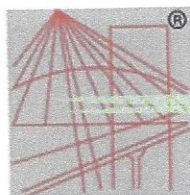
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. MAREK SZCZEPANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-564/94
SWK/IE/1065/01

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





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SWK-ACM-6SU-WT9 *

Pan Sławomir Skrobisz o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0029/07
adres zamieszkania ul. Gajowa 35, 26-080 Mniów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-18 roku przez:

Sławomir Szalkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. MAREK SZCZEPANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-564/04
SWK/IE/1065/0

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



URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Kielce-1994-12-16

Nr ewid. KL-564/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4, lit d, § 7, § 2 ust.1 pkt 1
§ 5 ust.1 pkt 1, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d rozporządzenia Ministra
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego
1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownic-
twie /Dz.U.Nr 8, poz.46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza
się, że

PAN SZCZEPANIK MAREK
INŻYNIER ELEKTRYK

urodzony dnia 27 lutego 1950 roku w Końskich posiada przygoto-
wanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjal-
ności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrz-
ne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenerge-
tyczne.

PAN SZCZEPANIK MAREK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

Pan Marek Szczepanik
ul. Targowa 17
26-200 Końskie

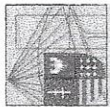


Z UP. WOJEWODY
mgr inż. arch. Witold Kowalski
DYREKTOR WYDZIAŁU
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

jz

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. MAREK SZCZEPANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-564/94
SWK/IE/1065/01



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
KOMISJA Kwalifikacyjna
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

sygn. akt SK-0054-0038(3)/06

Kielce dnia 18.12.2006 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 i 5, art. 13 ust. 3, art. 14 ust. 1 i 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) zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2005r., Nr 163, poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Sławomirowi Skrobisz

inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 27 sierpnia 1973 roku w Mniowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0138/POOE/06

do projektowania 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.

Orzucyjuj:

1. Pan Sławomir Skrobisz
ul. Gajowa 35
26-080 Mniów
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 Piśko

Pan Sławomir Skrobisz

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 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 samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego 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 SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej

26-200 Końskie, ul. Stanisława Staszica 2

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. MAREK SZALCOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności sieci instalacji elektryczne
(Nr ewid. KL-564/04
SWK/IE/1065/06)

• **Narada Koordynacyjna. Protokół**

Znak sprawy: GN.6630.33.2022

Końskie, 2022-04-22

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2022-04-22

Wnioskodawca: Projekty i Nadzory Elektryczne Marek Szczepanik

26-200 Końskie

Ul. Targowa 17

Inwestor: URZĄD MIASTA I GMINY KOŃSKIE

26-200 KOŃSKIE

Partyzantów 1

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji i Kartografii

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
034	2	4980/2	KOŃSKIE-m	2
034	2	6268	KOŃSKIE-m	2
034	2	4917/15	KOŃSKIE-m	2

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego Regionalna Sieć Szerokopasmowa Województwa Świętokrzyskiego	Przemysław Marzec 2022-04-19 10:19:28	brak uwag
1	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W KOŃSKICH SP. Z O.O.	Mateusz Pik 2022-04-21 10:05:44	brak uwag
2	URZĄD MIASTA I GMINY w KOŃSKICH	Maria Faraś 2022-04-20 12:07:25	brak uwag
3	PSG sp.z o.o.Odział Zakład Gazowniczy w Kielcach Gazownia w Sarzysku Kamiennej	Jarosław Rzepecki 2022-04-15 11:37:02	Stanowisko pozytywne z uwagą. Wszelkie prace prowadzone w zblizeniu z siecią

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
inż. MAREK SZCZEPANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-504/94
SWK/IE/1065/01

			gazową prowadzić ręcznie, ze szczególną ostrożnością, w uzgodnieniu i pod nadzorem pracownika Gazowni Skarżysko-Kam. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Gazownię z 14-to dniowym wyprzedzeniem. Na skrzyżowaniach z gazociągami zamontować rury osłonowe dwudzielne stalowe do zastosowań na sieciach gazowych. Zachować normatywne odległości od gazociągu.
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko	Grzegorz Kuleta 2022-04-20 10:49:08	<p>Roboty ziemne w rejonie skrzyżowania lub zbliżenia z kablem energetycznym 15 kV lub 0,4 kV wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z normą PN-76/E-05125 ; N SEP-E 004.</p> <p>Roboty ziemne w rejonie skrzyżowania lub zbliżenia z kablem energetycznym 15 kV wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności po wyłączeniu napięcia, pod nadzorem przedstawiciela PGE Dystrybucja S.A. Zastrzega się, że w przypadku nie zastosowania się do ww uwagi winę za uszkodzenie kabla ponosi wykonawca prowadzonych robót.</p> <p>W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z istniejącym kablem energetycznym 15 kV lub 0,4 kV zachować odległość pionową min 0,5 m.</p> <p>W miejscu zbliżenia projektowanego obiektu do kabla energetycznego 15 kV lub 0,4 kV zachować odległość poziomą min 0,8 m.</p> <p>W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym 15 kV lub 0,4 kV należy istniejący kabel osłonić rurą dwudzielną. Istniejące kable 15 kV rurą dwudzielną średnicy 160 mm koloru czerwonego. Istniejące kable 0,4 kV rurą dwudzielną 110 mm koloru niebieskiego. Sposób oraz technologię osłonięcia kabla energetycznego ustali wykonawca robót z Wydziałem Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym Skarżysko.</p> <p>Zachować odległość poziomą od podziemnej części słupów energetycznych od krawędzi wykopu min 1,0 m.</p> <p>Rozpoczęcie prac należy zgłosić pisemnie do Rejonu Energetycznego Skarżysko-Kamienna na 2 tygodnie przed ich rozpoczęciem w celu ustalenia zakresu koniecznych wyłączeń, terminu dopuszczenia do prac oraz ewentualnego nadzoru nad prowadzonymi pracami.</p> <p>Prace wykonywane w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z IOBPPUIE obowiązującą w PGE Dystrybucja SA. Podczas prac sprzętem mechanicznym o zmiennej lokalizacji pod przewodami linii napowietrznej należy zachować bezpieczną odległość pionową sprzętu od przewodów linii.</p> <p>Przy zbliżeniach projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej do istniejących słupów linii napowietrznej nN i ŚN zachować odległości wymagane normą PN-E-5100-1:98 i PN-EN 50423-1:2007.</p> <p>Prace w pobliżu istniejących słupów energetycznych linii napowietrznych wykonywać bez użycia sprzętu mechanicznego.</p> <p>Prace ziemne w pobliżu istniejących słupów oraz kabli elektroenergetycznych wykonywać ze szczególną ostrożnością z uwzględnieniem środków</p>

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. MAREK SZCZEPANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności Instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-564/94
SWK/IE/1065/01

			zabezpieczających urządzenia elektroenergetyczne przed uszkodzeniem.
5	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Koneckim Sp. z o.o. Modliszewice	Paweł Kuszał 2022-04-21 10:27:27	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Dokument podpisany elektronicznie z upoważnienia Starosty Koneckiego

mgr inż. Anna Jankowiak
Główny Specjalista w PODGiK

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. MAREK SZCZEPANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-564/94
SWK/IE/1065/01

Warunki przyłączenia do sieci PGE



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Rejowska 95
tel. (41) 252 64 90, fax (41) 252 63 62
e-mail: skarzynsko.os@pgedystrybucja.pl

06.04.2022

Skarżysko-Kamienna, dn.

RIII/RM/GK/...5283...

Biuro Projektowe
ul. G. Morcinka 25C
25-421 Kielce



Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.03.2022r. PGE Dystrybucja Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko określa warunki techniczne dotyczące dobudowy oświetlenia drogowego w n/w linii niskiego napięcia:

Końskie PDPS

1. W linii niskiego napięcia Końskie PDPS od istniejącego słupa linii nN nr 5 dobudować odcinek linii oświetlenia drogowego napowietrznej typu AsXSn lub kablowej typu YAKXS. Przewód dobrać do obciążenia i spadku napięcia, lecz o przekroju nie mniejszym niż 25mm² dla linii napowietrznej oraz 35mm² dla linii kablowej.
2. Na dobudowanym odcinku linii zabudować oprawy dobierając typ opraw oraz rodzaj wysięgników i słupów do wymaganej luminancji danej kategorii drogi
3. Istniejący punkt sterowania i pomiaru energii oświetlenia drogowego zabudowany w stacji trafo. przystosować do zwiększonego obciążenia.
4. W przypadku stwierdzenia na etapie projektowania konieczności zwiększenia mocy przyłączeniowej, która obecnie wynosi 5 kW (zabezpieczenie przedlicznikowe 25A przy mocy umownej 4kW, układ pomiarowy 1-fazowy) należy przed realizacją dobudowy oświetlenia zawrzeć umowę przyłączeniową na moc wynikającą z projektu.
5. Miejscem przyłączenia oraz dostarczenia energii elektrycznej będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów z rozdzielnic nN w kierunku punktu pomiaru i sterowania oświetleniem
6. System ochrony sieci - „TN-C”

Ponadto informujemy, że:

Na powyższy zakres prac należy opracować dokumentację techniczną zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego oraz uzgodnić ją przed realizacją w RE Skarżysko.

Powyższe prace należy wykonać własnym kosztem i staraniem po spełnieniu wymogów formalnych Ustawy Prawo Budowlane.

Przedmiotowe prace należy zlecić osobie lub firmie posiadającej stosowne uprawnienia branżowe.

Nowo wybudowane urządzenia energetyczne oświetlenia pozostają na majątku i w eksploatacji Inwestora.

Przedmiotowe prace podlegają odbiorowi technicznemu przez pracowników RE Skarżysko przed załączeniem do sieci PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna

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: 0000341194, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Nazwa Banku, ul. Świdnicka 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 0010 1111 0010 2559 5194, www.pgedystrybucja.pl

ZAZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. MAŁEK SZCZEPANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności sieci i instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-564/94
SWK/IE/1065/01

ZALĄCZNIKI, OPINIE, UZGODNIENIA.
STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Stanisława Staszica 2

Przed przyłączeniem Podmiot przyłączany powinien dostarczyć oświadczenie wykonawcy o wybudowaniu instalacji Podmiotu.

Ważność warunków ustala się na okres 2 lata.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rajon Energetyczny Skarżysko
Wydział Maszyn Siłowego
Kierownik
Piotr Pietrusiewicz

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY PGE Dystrybucja S.A.

Do wiadomości

1. RMK
2. Urząd Miasta i Gminy Końskie ul. Partyzantów 1 26-200 Końskie

Znak sprawy: RM WWP.GK/4/22

Sprawę prowadzi: Kuleta Grzegorz tel. 41 390 32 10

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów).

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: 948-25-93-885, REGON: 060532840, 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 6018 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

2 z 2

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. MAREK SIEPIERANIK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności Instalacje elektryczne
Nr ewid. KL-504/94
SWK/IE/1065/01