

<p>Przedsiębiorstwo Budownictwa Energetycznego Krosno Spółka z o.o. NIP 684-22-01-713 KRS 0000118418 38-404 Krosno Aleja Jana Pawła II nr 62 tel. (0-13) 4365804</p>
--

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Budowa sieci energetycznej o napięciu znamionowym poniżej 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole.

numery działek: 822, 889, 890, 895, 896, 898, 925, 928, 929 i 965 położone w miejscowości 180702_5.0011 Nadole oraz działka 1396 położona w obrębie ewidencyjnym 180702_5.0017 Teodorówka.

Branża: Elektryczna

Kategoria obiektu: XXVI

Inwestor: Gmina Dukla, 38-450 Dukla, ul. Trakt Węgierski 11.

	Imię i Nazwisko Uprawnienia	Data	Podpis
			mgr inż. Szymon Gonet upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.
Projektant	mgr inż. Szymon Gonet upr. PDK/0098/PWOE/09	Grudzień 2024r.	mgr inż. Szymon Gonet upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.
Sprawdzający	inż. Marek Gonet upr. PDK/0168/POOE/05	Grudzień 2024r.	inż. Marek Gonet upr. PDK/0168/POOE/05 z dn. 29-06-2009r.
Krosno: Grudzień 2024r.			

Egz. nr 2 dla Inwestora.

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci energetycznej o napięciu znamionowym poniżej 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole.

Inwestorem jest:

Gmina Dukla, 38-450 Dukla, ul. Trakt Węgierski 11.

Zakres całej inwestycji:

1. Linia podziemna nN długości 659m, wykonana kablem YAKY 4x25mm².
2. Słupy oświetleniowe - 14szt.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Na przedmiotowym terenie przebiegają drogi gminna. Działki sąsiednie stanowią tereny zabudowy mieszkalnej. Na ww. odcinku drogi brak jest oświetlenia ulicznego, co stwarza zagrożenie ze względu na natężony ruch pieszego.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zgodnie ze zleceniem Gminy Dukla, dla wykonania oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole, projektuje się następujące rozwiązanie techniczne:

Odcinek I - droga gminna dz. nr 822 - stacja transf. "Dukla 5 PUT"

1. Z istniejącego złącza ZK-3 nr 7106 (zasilanie ze stacji transformatorowej "Dukla 5 PUT") wyprowadzić odcinek linii kablowej YAKY 4x25mm² do projektowanej wolnostojącej szafy oświetleniowej SO w obudowie z materiałów termoutwardzalnych. Szafę wyposażać zgodnie ze schematem ideowym rys. nr 3.1.

2. Z projektowanej szafy oświetleniowej wybudować jeden obwód oświetleniowy wykonany kablem YAKY 4x25mm² do projektowanego słupa oświetleniowego nr L7 - zastosować słupy aluminiowe H=8,0m z wysięgnikiem 1,0m i oprawami LED 50W w II klasie izolacji np. typu PIKE J DOB 50W.

Oprawy oświetleniowe oznaczyć tabliczkami „WO”.

Po wybudowaniu zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej słupów, opraw i przewodów przez uprawnionego Geodetę lub Firmę Geodezyjną.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP , Prawa Budowlanego i stosownymi normami przez uprawniony Zakład Usługowy lub Przedsiębiorstwo.

Linia oświetleniowa zasilana będzie ze stacji transf. "Dukla 5 PUT"

Ochrona dodatkowa od porażen

Dodatkową ochronę od porażen przed dotykiem pośrednim stanowić będzie stosowanie opraw w II klasie izolacji.

Sterowanie

Projektowany układ sterujący w szafie SO na dz. 822.

Odcinek II - drogi gminne dz. nr 1025 i 928 - stacja transf. "Teodorówka 1", "Nadole 1"

1. Od stacji transf. "Teodorówka 1" wybudować odcinek sieci oświetleniowej kablem ziemnym YAKY 4x25mm² do słupa nr L4 - zastosować słupy aluminiowe H=8,0m (wysięgnik 1,5m) z oprawami LED 50W w II klasie izolacji np. typu PIKE J DOB 50W.

2. Od słupa nr 23/499/1 (zasil. ze stacji transf. "Nadole 1") wybudować odcinek sieci oświetleniowej kablem ziemnym YAKY 4x25mm² do słupa nr L5 - zastosować słupy aluminiowe H=8,0m (wysięgnik 1,5m) z oprawami LED 50W w II klasie izolacji np. typu PIKE J DOB 50W.

2. Od słupa nr 24/499/1 (zasil. ze stacji transf. "Nadole 1") wybudować odcinek sieci oświetleniowej kablem ziemnym YAKY 4x25mm² do słupa nr L7 - zastosować słupy aluminiowe H=8,0m (wysięgnik 1,5m) z oprawami LED 50W w II klasie izolacji np. typu PIKE J DOB 50W.

Oprawy oświetleniowe oznaczyć tabliczkami „WO”.

Po wybudowaniu zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej słupów, opraw i przewodów przez uprawnionego Geodetę lub Firmę Geodezyjną.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP , Prawa Budowlanego i stosownymi normami przez uprawniony Zakład Usługowy lub Przedsiębiorstwo.

Linia oświetleniowa zasilana będzie ze stacji transf. „Teodorówka 1” i "Nadole 1".

Ochrona dodatkowa od porażen

Dodatkową ochronę od porażen przed dotykiem pośrednim stanowić będzie stosowanie opraw w II klasie izolacji.

Sterowanie

Istniejące układy sterujące w szafie SR stacji transf. „Teodorówka 1” i "Nadole 1".

4. Zestawienie powierzchni terenu.

Nie dotyczy.

5. Informacje o rodzaju ograniczeń w zabudowie.

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dukla nie wprowadza ograniczeń w zabudowie dla przedmiotowej inwestycji (sieć infrastruktury technicznej).

6. Informacje o rejestrze zabytków i ochronie konserwatorskiej.

Nie występują obiekty ujęte w rejestrze zabytków, teren nie jest objęty ochroną konserwatorską.

7. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej.

Nie dotyczy.

8. Informacje o charakterze zagrożeń dla środowiska.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na środowisko. Teren na którym usytuowana jest inwestycja nie znajduje się w obszarze chronionym, nie objęta jest obszarem NATURA 2000 oraz nie występują inne formy objęte ochroną przyrody.

Inwestycja jest zgodna z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego uchwalonego przez Gminę Dukla.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Nie dotyczy.

10. Obszar oddziaływania obiektu.

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej inwestycji oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych, linii napowietrznych i ochrony przeciwporażeniowej:

- N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,
- N-SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne”,

– PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”.

Z przepisów tych wynika, iż budowa sieci energetycznych obejmie swoim obszarem oddziaływania nieruchomości oznaczone jako działki **822, 889, 890, 895, 896, 898, 925, 928, 929 i 965** położone w miejscowości Nadole oraz działka **1396** położona w miejscowości Teodorówka.

mgr inż. Szymon Gonet

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

upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.

inż. Marek Gonet

uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: Instalacje w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr. PDK/0113/PWOE/05 z dn. 20-10-2005r.

WYKAZ MATERIAŁÓW DO SZAFY SO

1. Bednarka FeZn 25x4	2 m
2. Śruba M10x25+N+PS+2PO	4 kpl
3. Złącze ZL – 1 (400x600x250)	2 kpl
4. Złącze ZK – 0 (400x400x250)	2 kpl
5. Nadstawka fundamentu NF-3	1 kpl
6. Fundament F-3	1 szt.
7. Korpus tablicy 3-faz	1 szt
8. Obudowa S-4	2 szt
9. Obudowa S-6	3 szt
10. Rozłącznik RBK - 00	2 szt
11. Zabezpieczenie WT-00/gG 16A	1 szt
12. Zabezpieczenie WT-00/gF 10A	3 szt
13. Zabezpieczenie S 303 C10	1 szt
14. Zabezpieczenie S 301 B6	1 szt
15. Listwa LZ 4x35	2 szt
16. Rozłącznik FR 301 25A	1 szt
17. Zegar SEL 172	1 szt
18. Przełącznik FR 321	1 szt
19. Stycznik 25A	1 szt
20. Przewód DY 10mm ²	7 m
21. Przewód DY 1,5mm ²	10 m
22. Kłódka energetyczna	4szt

mgr inż. Szymon Gonet

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

upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.

inż. Marek Gonet

uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.

Zestawienie montażowe linii oświetlenia ulicznego - dz. 822

Lp	Nazwa materiału	jm	Numer stanowiska										Razem
			istn. ZK-3 7106	Szafa SO	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		
1	Słup ośw. AL, H=8m z wys. 1,0m	szt			1	1	1	1	1	1	1	1	7
2	Fundament F-150/200	szt			1	1	1	1	1	1	1	1	7
3	Oprawa LED-50W	szt			1	1	1	1	1	1	1	1	7
4	Kabel YAKY 4x25mm2	m		3	27	51	49	50	55	51	50	50	336
5	Bednarka 25x4mm	m			24	48	46	47	52	48	47	47	312
6	Folia niebieska	m			23	47	45	46	51	47	46	46	305
7	Piasek żółty kopany	m3			1,84	3,76	3,6	3,68	4,08	3,76	3,68	3,68	24,4
8	Rura osłonowa karbowana 75mm	m			17	45	43	6	14		44	44	169
9	Rura osłonowa przeciskowa 75mm	m											0
10	Pianka poliuretanowa	dm3			0,1	0,1	0,1	0,1	0,3		0,1	0,1	0,8
11	Oslona HDPEUV 50	m											0
12	Uchwyt kabla 35	szt											0
13	Uchwyt rury 50	szt											0
14	Zacisk odgałęźny 10-50	szt											0
15	Złącze słupowe ZK-0	szt											0
16	Wkładka WT-2/20A	szt	3										3
17	Ogranicznik ETITEC 500/10	szt											0
18	Tabliczka WO	szt	1		1	1	1	1	1	1	1	1	8
19	Śruba M10 kompletna	szt			4	4	4	4	4	4	4	4	28
20	Zacisk IZK bezpiecznikowy	szt			1	1	1	1	1	1	1	1	7
21	Zacisk IZK fazowy	szt			2	2	2	2	2	2	2	2	14
22	Zacisk IZK zerowy	szt			1	1	1	1	1	1	1	1	7
23	Przewód YDY 3x2,5mm2	m			10	10	10	10	10	10	10	10	70

mgr inż. Szymon Gonet
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w sferze instalacyjnej:
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

UPR. PDK/0009/PW/OE/99 z dn. 29-06-2009r.

inż. Marek Gonet

uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w sferze: 1. Instalacje elektryczne
budowlane i garażowe
i elektroenergetycznych
nr. PDK.01.2/1900.06, z dn. 30-06-2009r.

Zestawienie montażowe linii oświetlenia ulicznego - dz. 1025 i 928

Lp	Nazwa materiału	jm	Numer stanowiska										Razem	
			istn. st.transf. Teodorówka 1	L2	L1	L3	L4	Stup 23/499/1	L6	L5	Stup 24/499/1	L7		
1	Stup ośw. AL, H=8m z wys. 1,5m	szt		1	1	1	1		1	1		1	1	7
2	Fundament F-150/200	szt		1	1	1	1		1	1		1	1	7
3	Oprawa LED-50W	szt		1	1	1	1		1	1		1	1	7
4	Kabel YAKY 4x25mm ²	m		29	46	48	43		40	56		64	64	326
5	Bednarka 25x4mm	m		26	43	45	40		29	53		53	53	289
6	Folia niebieska	m		25	42	44	39		28	52		52	52	282
7	Piasek żółty kopany	m3		2	3,36	3,52	3,12		2,24	4,16		4,16	4,16	22,56
8	Rura osłonowa karbowana 75mm	m										38	38	38
9	Rura osłonowa przeciskowa 75mm	m												0
10	Pianka poliuretanowa	dm3												
11	Osiłona HDPEUV 50	m	3								3	0,1	0,1	0,1
12	Uchwyt kabla 35	szt									4			9
13	Uchwyt rury 50	szt									3			8
14	Zacisk odgałęźny SL 11.118	szt									2			6
15	Skrzynka bezp. SV 19.633	szt									1			4
16	Wkładka Wtz-20A	szt									1			2
17	Ogranicznik ETITEC 500/10	szt									1			2
18	Tabliczka WO	szt		1	1	1	1		1	1	1	1	1	9
19	Śruba M10 kompletna	szt		4	4	4	4		4	4	4	4	4	36
20	Zacisk IZK bezpiecznikowy	szt		1	1	1	1		1	1		1	1	7
21	Zacisk IZK fazowy	szt		2	2	2	2		2	2		2	2	14
22	Zacisk IZK zerowy	szt		1	1	1	1		1	1		1	1	7
23	Przewód YDY 3x2,5mm ²	m		10	10	10	10		10	10		10	10	70

mgr inż. Szymon Gonet

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

upr. PDK/0098/PW/OE/09 z dn. 29-06-2009r.

inż. Marek Gonet

uprawniony do projektowania, kierowania robotami
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
upr. PDK/0098/PW/OE/09 z dn. 29-06-2009r.

Krosno, 29-10-2024 r.
24-F6/S/04674.

Załącznik nr 1 do umowy nr o przyłączenie do sieci.

Gmina Dukla
Dukla
ul. Trakt Węgierski 11
38-450 Dukla

**Warunki przyłączenia nr 24-F6/WP/04674 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne
Lokalizacja: gmina Dukla, miejscowość Nadole, nr dz. 822

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 10-10-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: złącze ZK3 nr 7106 w linii nN. Stacja zasilająca S6-100 Dukla 5 PUT.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 2,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 wybudować przyłączy YAKXS 4x... mm² (o przekroju wg obliczeń) dł. około 1m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P
 - 6.2 Prace projektowo- wykonawcze realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowany przyłączy i linia oświetlenia ulicznego pozostanie na majątku Wnioskodawcy, granice własności oznakować tab. WO.
 - 6.3 Szczegóły rozwiązań projektowych uzgodnić w PGE Dystrybucja S.A., RE Krosno.
 - 6.4 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 10 [A],
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

u

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

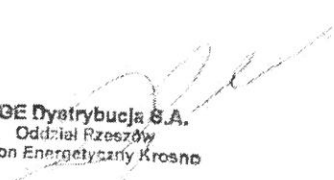
15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Jerzy Madej

Warunki przyłączenia zatwierdził.


PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Krosno
Z-ca Dyrektora
Dariusz Garbaciński

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Krosno
38-400 Krosno, ul. Hutnicza 4
tel.: (+48 17) 749 7000
fax: (+48 17) 749 7001
e-mail: re06.or@pgedystrybucja.pl

Krosno, 6 grudnia 2024 r.
L. dz. /PGED1213648KW24/2024
Egz. nr 1



Gmina Dukla
ul. Trakt Węgierski 11
38-450 Dukla

Warunki techniczne znak: **5/12/2024/OU/JG**

Dotyczy: Oświetlenie uliczne na sieci elektroenergetycznej nN w miejscowości Nadole, Gmina Dukla

W nawiązaniu do pisma z dnia 14.10.2024 r. (data wpływu do RE Krosno 14.10.2024 r.) informujemy, że Rejon Energetyczny Krosno wyraża zgodę na udostępnienie stanowisk słupowych w celu zabudowy projektowanego kabla YAKXS wydzielonego oświetlenia drogowego na n/w sieci elektroenergetycznej nN z zachowaniem rozwiązań katalogowych w ramach istniejącego przydziału mocy:

1. Stacja transf. Nadole 1

- zabudowę kabla YAKXS w celu odgałęzienia obwodów oświetlenia ulicznego „WO” na istniejących stanowiskach słupowych nr 23/499/1 i 24/499/1.

Wykonanie w/w prac może być zrealizowana na podstawie złożonej do RE Krosno, dokumentacji, planu realizacji montażu przedmiotowych urządzeń, przez osoby uprawnione i upoważnione do realizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami. **Prace na urządzeniach będących własnością PGE Dystrybucja należy wykonywać w oparciu o obowiązującą Instrukcję Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach Elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. (prace należy wykonywać w porozumieniu z RE Krosno lub PE Dukla).**

Wybudowane urządzenie oświetlenia ulicznego pozostaje na majątku Gminy.

Własność wybudowanych urządzeń oznaczyć zgodnie z wytycznymi PGE Dystrybucja (trwałe tabliczki z czarnym napisem „WO” na żółtym tle),

Po zakończeniu robót budowlanych oświetlenia drogowego prosimy o dostarczenie do RE Krosno dokumentacji powykonawczej celem dokonania sprawdzenia, zaktualizowania obowiązującej umowy dzierżawy oraz zaktualizowania dokumentacji eksploatacyjnej.

W przypadku przekroczenia mocy umownej należy zwrócić się do RE Krosno celem zwiększenia przydziału w/w mocy.

Ważność warunków określa się do dnia: **06.12.2026 r.**

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Krosno

Z-ca Dyrektora
Dariusz Garbacik

podpis, pieczęć

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Szymon Gonet - pełnomocnictwo

Aleja Jana Pawła II 60

38-400 Krosno

2. Egzemplarz nr 2 – RM Krosno

Wykonał: JG

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Krosno
38-400 Krosno, ul. Hutnicza 4
tel.: (+48 17) 749 7000
fax: (+48 17) 749 7001
e-mail: re06.or@pgedystrybucja.pl

Krosno, 20 listopada 2024 r.
L. dz. /PGED1141919KW24/2024

Egz. nr 4



Gmina Dukla
ul. Trakt Węgierski 11
38-450 Dukla

Warunki techniczne znak: **4/11/2024/OU/JG**

Dotyczy: Oświetlenie uliczne na sieci elektroenergetycznej nN w miejscowości Teodorówka, Gmina Dukla

W nawiązaniu do pisma z dnia 14.10.2024 r. (data wpływu do RE Krosno 14.10.2024 r.) informujemy, że Rejon Energetyczny Krosno wyraża zgodę na zabudowę projektowanego kabla doziemnego na n/w sieci elektroenergetycznej nN z zachowaniem rozwiązań katalogowych w ramach istniejącego przydziału mocy:

1. Stacja transf. Teodorówka 1

- zabudowę i podłączenie do istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego w rozdzielni stacyjnej w części sterowania oświetleniem projektowanego nowego kablowego obwodu wydzielonego oświetlenia drogowego na majątku gminy.

Wykonanie w/w prac może być zrealizowana na podstawie złożonej do RE Krosno, dokumentacji, planu realizacji montażu przedmiotowych urządzeń, przez osoby uprawnione i upoważnione do realizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami. **Prace na urządzeniach będących własnością PGE Dystrybucja należy wykonywać w oparciu o obowiązującą Instrukcję Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach Elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. (prace wykonywać w porozumieniu z RE Krosno lub PE Dukla).**


Wybudowane urządzenie oświetlenia ulicznego pozostaje na majątku Gminy.

Własność wybudowanych urządzeń oznaczyć zgodnie z wytycznymi PGE Dystrybucja (trwałe tabliczki z czarnym napisem „WO” na żółtym tle),

Po zakończeniu robót budowlanych oświetlenia drogowego prosimy o dostarczenie do RE Krosno dokumentacji powykonawczej celem dokonania sprawdzenia, zaktualizowania obowiązującej umowy dzierżawy oraz zaktualizowania dokumentacji eksploatacyjnej.

W przypadku przekroczenia mocy umownej należy zwrócić się do RE Krosno celem zwiększenia przydziału w/w mocy.

Ważność warunków określa się do dnia: **20.11.2026 r.**


PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Krosno
Z-ca Dyrektora
Dariusz Garbaciak
podpis, pieczęć

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat
2. Egzemplarz nr 2 – RM Krosno

Wykonał: JG

Krosno, dn. 05.12.2024 r.

STAROSTA KROŚNIEŃSKI

Znak sprawy: GG.I.6630.256.2024.AJ1

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 03.12.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Oświetlenie uliczne (kabel ziemny)
Lokalizacja:	Nadole
Wnioskodawca:	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA ENERGETYCZNEGO KROSNO SP. Z O.O. ul. Aleja Jana Pawła II 62, 38-400 Krosno
Inwestor:	GMINA DUKLA ul. Trakt Węgierski 11, 38-450 Dukla
Przewodniczący:	Anna Jurczak - Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	25.11.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

W pobliżu czynnych podziemnych przewodów i urządzeń wykopy należy prowadzić ręcznie, a kolizyjne skrzyżowania zabezpieczyć zgodnie z przepisami branżowymi w uzgodnieniu i pod nadzorem ich właścicieli.

Zachować bezpieczne odległości poziome projektowanego kabla energetycznego od istniejących przewodów i urządzeń.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 711427.1.1103.

Podlega karze grzywny - kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, zgodnie z art. 48 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Burmistrz Dukli	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Krośnie	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

3	Gospodarka Komunalna i Mieszkaniowa w Dukli Sp. z o.o.	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Janusz Smutek
5	Orange Polska S.A.	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Krosno elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zachować normatywne odległości od istniejącej napowietrznej sieci nN	Wojciech Gaj
7	Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie Rejon Dróg Wojewódzkich w Jaśle elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie.	Justyna Pachana
8	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle Gazownia w Krośnie	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
9	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Oddział w Sanoku elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag.	Jan Dubiel
10	STIMO Systemy Informatyczne	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
11	VOICE NET S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Brak uwag	Jakub Ryszawa
12	Wody Polskie	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
13	Województwo Podkarpackie elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Tomasz Jarołowicz
14	Wydział Rozwoju, Inwestycji i Dróg	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Krośnieńskiego
Anna Jurczak - Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej

**Stwierdza się zgodność
odpisu z oryginałem**

Krosno, dnia 05.12.2024r.

podpis

Z up. STAROSTY

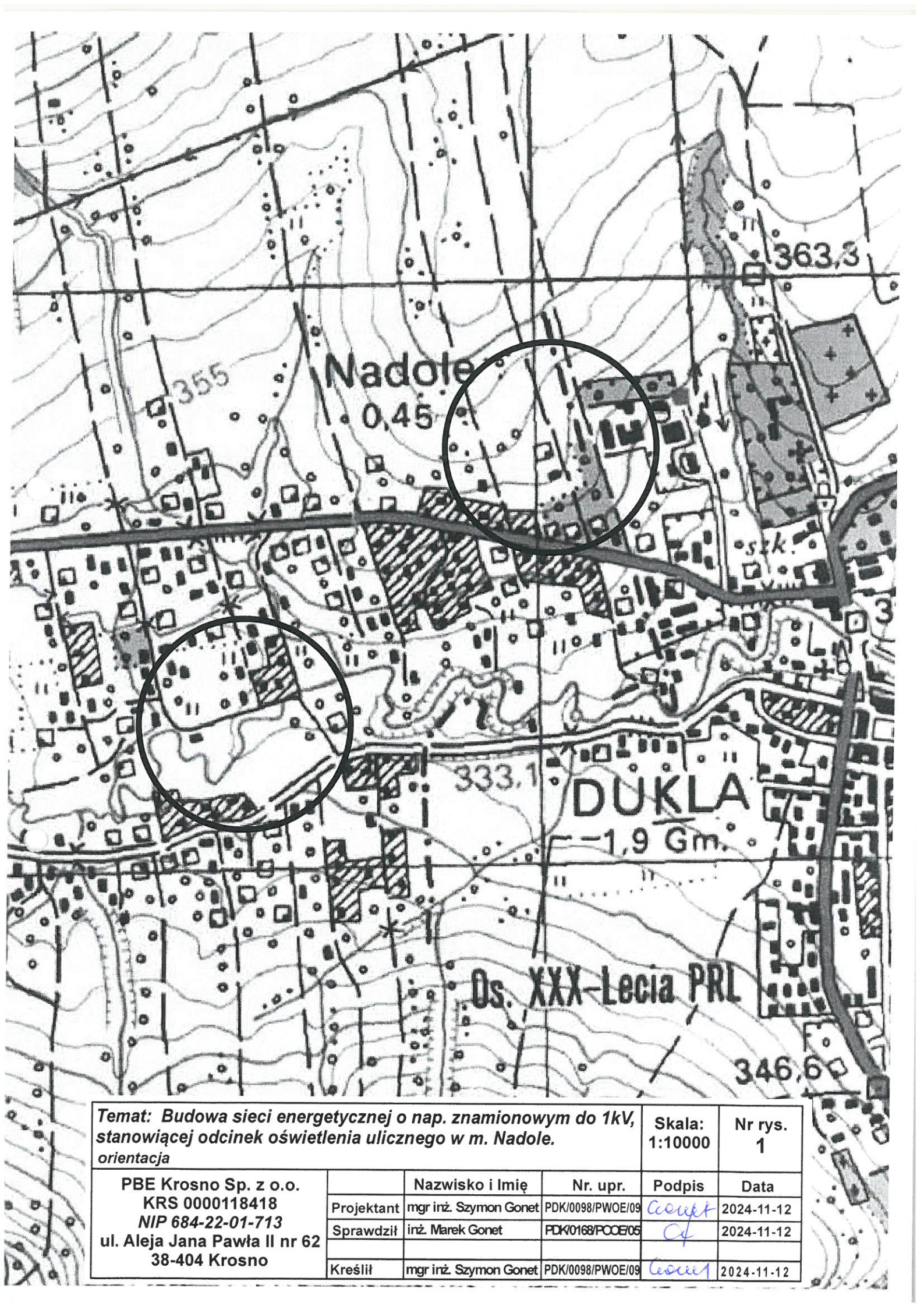
Anna Jurczak

Inspektor w Wydziale

Gospodarki i Gospodarki Nieruchomościami

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



Temat: Budowa sieci energetycznej o nap. znamionowym do 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w m. Nadole.
orientacja

Skala: 1:10000
Nr rys. 1

PBE Krosno Sp. z o.o. KRS 0000118418 NIP 684-22-01-713 ul. Aleja Jana Pawła II nr 62 38-404 Krosno		Nazwisko i Imię	Nr. upr.	Podpis	Data
	Projektant	mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09	<i>Accept</i>	2024-11-12
	Sprawdził	inż. Marek Gonet	PDK/0168/PCOE/05	<i>At</i>	2024-11-12
	Kreślił	mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09	<i>Accept</i>	2024-11-12

