

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych zgodnie z umową o roboty budowlane, dla części wyszczególnionych przez Zamawiającego poniżej.

Część 8: Budowa linii i przyłącza nN – obszar PE Mielec – (24-F2/UP/02364)

Nazwa części

2. Zasady realizacji robót budowlanych.

- 2.1. Na realizację robót budowlanych zawarta zostanie umowa pisemna, której wzór jest załącznikiem do SWZ.
- 2.2. Załącznikiem do ww. umowy będzie przyjęta oferta Wykonawcy.
- 2.3. Termin realizacji wykonania robót budowlanych może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w umowie.
- 2.4. Roboty budowlane będą prowadzone na podstawie dokumentacji projektowej posiadanej przez Zamawiającego.

3. Obowiązki Wykonawcy przed złożeniem oferty:

- 3.1. Zapoznanie się z dokumentacją projektową,
- 3.2. Zapoznanie się z planowaną lokalizacją sieci, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.)
- 3.3. Zapoznanie się z warunkami i wymaganiami ofertowymi i treścią projektu umowy o roboty budowlane,
- 3.4. Uwzględnienie ww. warunków w ofercie.

4. Dokumentacja projektowa jest do wglądu w:

Rejon Energetyczny Mielec, Al.Ducha Świętego 6A, 39-300 Mielec, pokój nr 106 w godz. 8:00 – 14:00.

5. Opis zadania:

Część 8: Budowa linii i przyłącza nN – obszar PE Mielec – (24-F2/UP/02364)

STAN WYMAGANY (zakres robót):

- linia kablowa nN YAKXS 4x240mm², łączna długość ok. 0,393 km;
- przyłącza kablowe nN YAKXS 4x120mm², łączna długość ok. 0,087 km;
- szafa kablowa SK-2/10 - 1 kpl;
- złącze kablowo-pomiarowe ZK3+2P - 1 kpl

Powyższe wyszczególnienie jest orientacyjnym zakresem prac, realizacja zadania następuje w zakresie określonym wg. posiadanej przez zamawiającego dokumentacji technicznej.

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania rozwiązań zgodnie z „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych GK PGE”, które są zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Łączny czas przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców objętych realizowanym zadaniem nie może przekroczyć 8 godzin.

UWAGA !

Powyższe wielkości a także przedmiary robót załączone do dokumentacji projektowych są informacjami pomocniczymi i nie stanowią podstawy do kosztorysowania robót przez Wykonawcę przy sporządzaniu oferty. Przed złożeniem oferty należy zapoznać się z dokumentacją dla zadania, którą zamawiający udostępni w siedzibie RE Mielec oraz przeprowadzić wizję lokalną w terenie.

Wymagania dodatkowe

5.1. W kwocie oferty zgodnie z treścią umowy Wykonawca uwzględni wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszty dopuszczeń do pracy. Kwota pozostanie niezmienna do końca realizacji zadania. Zakres kosztów obejmuje m.in.:

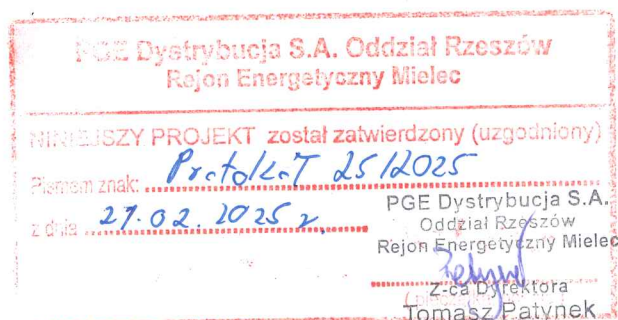
- 1) koszty wszystkich uzgodnień, niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
- 2) koszty organizacji zaplecza budowy dla potrzeb Wykonawcy robót oraz ewentualnych przerw w wykonawstwie,
- 3) koszty organizacji i bezpiecznego prowadzenia prac przy urządzeniach energetycznych zgodnie z przepisami i instrukcjami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, a mianowicie przygotowania miejsca pracy, dopuszczenie do robót, wymaganych nadzorów nad robotami,
- 4) koszty wymaganych w kraju podatków, cła, licencji, zezwoleń oraz innych nie wyszczególnionych opłat (wg stanu prawnego w dacie składania oferty),
- 5) koszty nadzorów specjalistycznych (m.in. drogowy, archeologiczny, kolejowy, dendrologiczny) z ewentualnymi opracowaniami powykonawczymi, sprawozdaniami, zgłoszeniami (w przypadku konieczności wynikającej z uzgodnień dokumentacji projektowej lub przepisów odrębnych),
- 6) koszty ustanowienia Kierownika budowy, kierownika robót branży drogowej lub innych branż stosownie do zakresu robót,
- 7) koszty uzyskania wymaganych na etapie realizacji decyzji administracyjnych i zgód na zajęcie nieruchomości oraz wynikających z nich:
 - a) kosztów zajęcia nieruchomości – w tym pasa drogowego, zabezpieczeń wykopów i stref roboczych, ewentualnego wyznaczenia i oznakowania objazdów,
 - b) pozostałych kosztów wynikających z prowadzonych robót – m. in. zagęszczeń i pomiarów, ewentualnej wymiany gruntu, odtworzenia terenów zielonych, wskazanych nasadzeń i ich pielęgnacji,
 - c) ewentualnych kar za przekroczenia lub wady odtworzenia,
 - d) zobowiązania powyższe nie obciążają Wykonawcy w przypadku wcześniejszego ustanowienia przez Zamawiającego służebności przesyłu lub jednoznacznych dyspozycji w zakresie konieczności ustanowienia służebności wymienionych szczegółowo nieruchomości - zawartych w treści uzgodnień załączonych do dokumentacji projektowej oraz opłat za umieszczenie urządzeń w terenie kolejowym i Lasów Państwowych,
- 8) koszty wykonania czynności prawnych poczynionych w imieniu i na rzecz Zamawiającego, a wynikających z ustanowionego pełnomocnictwa szczegółowego, dotyczącego przedmiotu umowy oraz skuteczne przekazanie w najkrótszym możliwym czasie kopii dokumentów własnych wystąpień, wniosków i czynności oraz pozyskanych oryginałów dokumentów będących odpowiedzią lub stanowiskiem adresatów i stron,
- 9) koszty wykonania odrębnych inwentaryzacji geodezyjnych (po 2 kpl.) odpowiednio do ilości decyzji pozwoleń na budowę lub zgłoszeń oraz dodatkowych egzemplarzy w przypadku robót na terenie właścicieli lub administratorów, którzy taki obowiązek zastrzegli w decyzjach lub zgodach na udostępnienie nieruchomości,
- 10) koszty wykonania prób ciśnieniowych i kalibracji kanalizacji światłowodowej potwierdzone stosownymi protokołami,
- 11) koszty wynikające z konieczności budowy układów przejściowych i zasilania tymczasowego z zastosowaniem agregatów prądotwórczych,
- 12) koszty skutecznego poinformowania Zamawiającego (z odpowiednim wyprzedzeniem) o zamierzonym terminie przeprowadzenia pomiarów i prób z wykazem urządzeń pomiarowych,
- 13) koszty organizacji prac w technologii PPN, w przypadkach wskazanych w dokumentacji i dokumentach przetargowych, a także w przypadku wyczerpania limitu czasu wyłączeń,
- 14) koszty transportu z magazynów Zamawiającego, materiałów i wyrobów budowlanych będących dostawą inwestorską,
- 15) koszty transportu materiałów i urządzeń (w tym transformatorów) z demontażu wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego do magazynów Zamawiającego,

- 16) koszty zakupu, dostarczenia, składowania i montażu wszystkich urządzeń, aparatury i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 17) koszty demontażu i przeprowadzenia utylizacji materiałów i urządzeń, zgodnie z obowiązującą Ustawą o odpadach. Zgodnie z art. 3 pkt 32 ustawy o odpadach wykonawca świadczący usługę w zakresie budowy lub remontu jest wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usługi,
 - 18) koszty prób i badań, przy czym próby napięciowe i badania kabli SN wykona odpłatnie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów zgodnie z obowiązującymi cennikami, a ich koszty Wykonawca wkałkuje w cenę oferty,
 - 19) koszty odbiorów innych niż odbiory inwestorskie sieci i urządzeń elektroenergetycznych (częściowe, techniczne i końcowe), tj. m. in. odbiory pasa drogowego, terenów kolejowych i zamkniętych, rozwiązania kolizji z urządzeniami i sieciami operatorów sieci/kanalizacji telefonicznej, właściwego terenowo Rejonowego Zakładu Gazowniczego, Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Wydziału Ochrony Środowiska, Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Zespołu Parków Krajobrazowych itp.,
 - 20) koszty pracy sprzętu i innego wyposażenia technicznego niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 21) koszty likwidacji placu budowy,
 - 22) wszelkie koszty związane z rozbiórką urządzeń i usunięciem powstałych odpadów (m.in. załadunku i transportu),
 - 23) inne koszty powstałe w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia oraz koszty rekompensat za szkody powstałe w czasie realizacji przedmiotu zamówienia (drogi, PKP, lasy itp.)
 - 24) ryzyko handlowe wynikające z realizacji budowy oraz przygotowania dokumentów wymaganych do rozpoczęcia budowy,
 - 25) koszty zajęcia nieruchomości gruntowych; ewentualne kaucje, opłaty, koszty projektów organizacji robót, uzgodnień,
 - 26) koszty odszkodowań za szkody powstałe na gruncie, w uprawach i drzewostanie (odpowiadające w całości zapisom umów z właścicielami nieruchomości gruntowych o wyrażenie zgody na umieszczenie urządzeń, budowę, wejście służb energetycznych) wraz z dostarczeniem oświadczenia Wykonawcy (reprezentacja jak w umowie) o zaspokojeniu wszystkich należności i roszczeń wszystkich właścicieli nieruchomości związanych z budową i demontażem urządzeń elektroenergetycznych objętych dokumentacją projektową,
 - 27) koszty zaspokojenia dodatkowych żądań Właścicieli nieruchomości gruntowych, dotyczących realizowanych robót, zawartych w ustaleniach na etapie projektowania,
 - 28) wszelkie podjęte przez Wykonawcę środki, zabezpieczające Zamawiającego od roszczeń:
 - a) osób trzecich odnośnie naruszenia patentu, znaku towarowego lub wzoru przemysłowego wynikających z wykorzystania przez Zamawiającego towarów, usług lub jakichkolwiek ich części dostarczanych przez nas i naszych podwykonawców przy realizacji przedmiotu zamówienia,
 - b) z tytułu powstania szkód w wyniku zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotów będących własnością osób trzecich np. drogi, urządzenie melioracyjne,
 - c) z tytułu odszkodowań w stosunku do osób trzecich wynikających z prowadzonych przez nas i naszych podwykonawców działań mających na celu realizację wszystkich prac oraz transportu jak również pokrycie wszystkich kosztów likwidacji roszczeń i szkód,
 - 29) odpowiedzialność finansową za wszelkie ryzyko związane ze szkodą lub utratą dóbr materialnych lub uszkodzeniem ciała czy śmiercią w czasie wykonywania prac,
 - 30) warunki gwarancji i rękojmi,
 - 31) koszty zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 32) warunki na terenie placu budowy na podstawie oględzin terenu budowy.
- 5.2. W przypadkach uzasadnionych względami BHP oraz organizacją i topografią terenu robót, przy konieczności nawiązania się do podziemnych czynnych linii kablowych lokalizację i identyfikację urządzeń wykonają służby Zamawiającego na jego koszt po uzgodnieniu terminu. Wykonawca pokrywa koszty wyłączenia zidentyfikowanego urządzenia i robót ziemnych oraz odtworzeniowych
- 5.3. Szczegółowe warunki realizacji robót:

- 1) Dostarczane i montowane materiały i urządzenia winny być fabrycznie nowe (nie starsze niż 12 miesięcy)
- 2) Wykonawca powiadomi Właścicieli gruntów o terminach wejścia na nieruchomość i wykonania robót.
- 3) Zamawiający wymaga szczególnie dokładnego zapoznania się z warunkami wykonania planowanych robót w miejscu ich przyszłej realizacji oraz ich koordynacji z innymi Wykonawcami działającymi na odrębne zlecenie Zamawiającego lub innych podmiotów.
- 4) W przypadku zastania stanu zagospodarowania innego niż w dacie wykonywania dokumentacji Wykonawca obowiązany jest uwzględnić w kosztach oferty wykonanie robót (przewierty lub przepychy pod nawierzchniami utwardzonymi lub rozebranie i odtworzenie nawierzchni) związanych ze spełnieniem wszystkich dodatkowych warunków właściciela terenu utrzymujących potwierdzenie jakości i okres gwarancji,
- 5) Numerację urządzeń uzgodnić na roboczo z Rejonem Energetycznym.
- 6) Materiały z demontażu w porozumieniu z przedstawicielem Rejonu Energetycznego należy przekazać do magazynów, przy czym:
 - a) zdemontowane przewody i metale kolorowe – odpowiedni dla obszaru działania: magazyn RE Mielec.
 - b) pozostałe materiały przekazać na złom, do recyklingu lub do utylizacji przez uprawnioną firmę.
- 7) Teren po robotach należy doprowadzić do stanu poprzedniego, wymaganego przez właścicieli nieruchomości gruntowych.

**PROJEKT WYKONAWCZY
TOM III**

INWESTOR		PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A 20-340 Lublin.			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24-F2/UP/02364).			
UMOWA		6/POST/DYS/OR/OZ/02772/2024			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI	DATA OPRACOWANIA	PODPIS



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec
Al. Ducha Świętego 6a, 39-300 Mielec

Mielec, 2025-02-21

PROTOKÓŁ Nr 25/2025
z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych

Temat:

uzgodnienie projektu wykonawczego pn.: „Mielec ul. Miłosa - Budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilania odbiorców (24-F2/UP/02364)”

Inwestor:

PGE Dystrybucja S.A., ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin

Jednostka projektowa/ projektant:

Skład Komisji:

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Paweł Świątek | - przewodniczący |
| 2. Tomasz Wójtowicz | - członek |
| 3. Sylwester Baran | - członek |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

Budowa linii kablowej nN, szafy kablowej, złącza kablowego.

Uwagi do projektu:

1. Zapewnić od właścicieli nieruchomości swobodny dostęp do projektowanych urządzeń dla obsługi pracowników PGE Dystrybucja S.A.

Informacje dodatkowe:


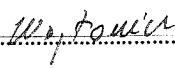
1. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta od odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania techniczne i zawartość opracowań projektowych.
2. Dokumentacja przekazana do odbioru powinna uwzględniać ww. uwagi – dodatkowo, projektant winien pisemnie wskazać, na jakiej stronie/ na jakim rysunku uwagi zostały wprowadzone do tej dokumentacji (nie należy przysyłać skorygowanej dokumentacji projektowej w celu ponownego uzgodnienia).

Wniosek Komisji:

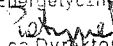
Projekt wykonawczy uzgadnia się z uwagami w zakresie zgodności ze specyfikacją techniczną SWZ dla realizacji umowy przyłączeniowej 24-F2/UP/02364 - pod warunkiem uwzględnienia ww. uwag.

Ważność uzgodnienia określa się do dnia: 2027-02-21

Podpisy Komisji:

1. 
2. 
3.

Zatwierdzam wniosek Komisji:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Z-ca Dyrektora
Tomasz Patynek

WYKAZ OPRACOWAŃ

INWESTOR	PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A 20-340 Lublin.
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24-F2/UP/02364).
UMOWA	6/POST/DYS/OR/OZ/02772/2024

Lp.	Nr tomu	Nazwa opracowania	Nr Archiwalny	Uwagi
1	TOM I	Projekt Zagospodarowania Terenu i Projekt Architektoniczno - Budowlany	PZT/6/02772/2024 PAB/6/02772/2024	
2	TOM II	Projekt Techniczny	PT/6/02772/2024	
3	TOM III	Projekt Wykonawczy	PW/6/02772/2024	
4	TOM IV	Zgody Właścicieli Nieruchomości	ZWN/6/02772/2024	
5	TOM V	Decyzje, uzgodnienia, opinie i inne - oryginały	DEC/6/02772/2024	

Spis treści

1.	Zakres rzeczowy.....	4
1.1	Zakres projektowany.....	4
2.	Wstęp.....	5
2.1	Przedmiot opracowania.....	5
2.2	Podstawa opracowania.....	5
3.	Opis techniczny.....	6
3.1	Charakterystyka techniczna opracowania.....	6
3.2	Stan istniejący.....	6
3.3	Stan projektowany.....	6
3.3.1	Projektowane prace.....	6
3.3.2	Układanie kabli nN-0,4 kV.....	7
3.3.3	Ochrona przeciwporażeniowa.....	7
3.3.4	Szafa kablowa i złącze kablowo – pomiarowe.....	7
3.4	Uwagi dodatkowe.....	8
4.	Obliczenia techniczne.....	9
4.1	Bilans mocy.....	9
4.2	Dobór kabli zasilających.....	9
4.3	Obliczenia spadku napięcia.....	10
4.4	Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.....	10
4.5	Obliczenia uziemiania szafy kablowej i złącza kablowo pomiarowego.....	10
5.	Zestawienie materiałów podstawowych.....	12
6.	Załączniki.	
6.1.	Uprawnienia projektanta.....	13
6.2.	Zaświadczenie Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.....	14
6.3.	Specyfikacja techniczna.....	15
6.4.	Protokół z narady koodynacyjnej nr GZ.6630.2.15.2025.....	20
6.5.	Decyzja Prezydenta Miasta Mielca znak I.7230.1.22.2024.....	23
6.6.	Decyzja Prezydenta Miasta Mielca znak I.7230.1.5.2025.....	27
6.7.	Zgłoszenie robót budowlanych znak.....	32
7.	Spis rysunków	
7.1.	Orientacja – rys. nr 1/PW	
7.2.	Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 2/PW	
7.3.	Schemat ideowy - rys. nr 3/PW	
7.4.	Widok szafy kablowej SK-2/10 - rys. nr 4/PW	
7.5.	Widok zestawu ZK3-1P- rys. nr 5/PW	

- 7.6. Uziemienie złączy nN - rys. nr 6/PW
- 7.7. Przekrój przez rów kablowy - rys. nr 7/PW
- 7.8. Profil A-A' - rys. nr 8/PW

1. Zakres rzeczowy.

1.1 Zakres projektowany

- Budowa odcinka sieci kablowej nN-0,4 kV:
 - Kabel YAKXs 4x240 mm² 1 kV -368 m/393 m
 - Kabel YAKXs 4x120 mm² 1 kV -81 m/87 m
- Zabudowa złącza SK-2/10 na dz. nr 2943 - 1 kpl.
- Zabudowa złącza ZK-3+2P na dz. nr 914/23 i 914/24 - 1 kpl.

2. Wstęp.

2.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt Wykonawczy pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24-F2/UP/02364)”.

Projekt opracowano na zlecenie PGE Dystrybucja S.A Oddział Rzeszów na podstawie umowy nr 6/POST/DYS/OR/OZ/02772/2024.

2.2 Podstawa opracowania.

- Specyfikacja techniczna, załącznik nr 1a do SIWZ nr postępowania POST/DYS/OR/OZ/02772/2024,
- Warunki przyłączenia nr 24-F2/WP/02364 dla budynku mieszkalnego dz. nr 914/22, 914/23,
- Warunki przyłączenia nr 24-F2/WP/03235 dla budynku mieszkalnego dz. nr 914/24,
- Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. – <https://pgedystrybucja.pl/Dla-Klienta/Przydatne-dokumenty>.
- Uzgodnienia z PGE Dystrybucja S.A., właścicielami nieruchomości oraz wizja lokalna w terenie.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z 1994 r.) wraz ze wszystkimi nowelizacjami i aktami wykonawczymi.
- Norma PN-E 05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
- Norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-E-05125:1976 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe -- Projektowanie i budowa.
- PN-EN 60865-1:2012 Prądy zwarciove -- Obliczanie skutków działania prądów zwarciowych -- Część 1: Definicje i metody obliczania.
- PN-EN 60909-0:2016-09 Prądy zwarciove w sieciach trójfazowych prądu przemiennego -- Część 0: Obliczanie prądów.
- PN-E-04700:1998/Az1:200 Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych -- Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych wraz z późniejszymi zmianami.
- Inne aktualne przepisy, wytyczne i normy obejmujące temat opracowania.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Katalogi do projektowania, rozwiązania typowe.

3. Opis techniczny.

3.1 Charakterystyka techniczna opracowania.

Projektuje się:

- Budowę linii kablowej YAKXs 4x240 mm², od istniejącej stacji transformatorowej Mielec 101 do projektowanej szafy kablowej nr „A”.
- Budowę szafy kablowej nN-0,4 kV typu SK-2/10 nr „A” na dz. nr 2943.
- Budowę linii kablowej YAKXs 4x120 mm², od projektowanej szafy kablowej nr „A” do projektowanego złącza kablowego nN-0,4 kV typu ZK3+2P nr „B” na dz. nr 914/23 i 914/24
- Budowę złącza kablowego nN-0,4 kV typu ZK3+2P nr „B” na dz. nr 914/23 i 914/24 do zasilania budynków mieszkalnych jednorodzinnych .
- Uziemienie ochronne i robocze proj. urządzeń wykonać z bednarki StZn 30x4 mm i prętów stalowych ocynkowanych Ø20 mm dł. 6 m.

3.2 Stan istniejący.

W istniejącej stacji transformatorowej Mielec 101 nr 913 zabudowana jest 10-cio polowa rozdzielnica nN-0,4 kV. Wszystkie pola są wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe 400A. Pola nr 9 i 10 są wolne.

3.3 Stan projektowany.

3.3.1 Projektowane prace.

W związku z warunkami przyłączenia nr 24-F2/WP/02364 oraz 24-F2/WP/03235 należy:

- W istniejącej stacji transformatorowej Mielec 101 nr 913 w RnN-0,4 kV w polu nr 9 zabudować wkładki bezpiecznikowe typu gG 200 A.
- Wybudować linię kablową nN-0,4 kV typu YAKXs 4x240 mm² od 9-tego pola w RnN-0,4 kV w ST Mielec 101 do projektowanej szafy kablowej nN-0,4 kV typu SK-2/10 nr „A” zlokalizowanej na dz. nr 2943.
- Na działce nr 2943 wybudować szafę kablową nN-0,4 kV typu SK-5.
- Wybudować linię kablową nN-0,4 kV typu YAKXs 4x120 mm² od projektowanej szafy kablowej nr „A” do projektowanego złącza kablowo – pomiarowego nN-0,4 kV typu ZK-3+2P zlokalizowanego na granicy dz. nr 914/23 i 914/24.
- Na granicy dz. nr 914/23 i 914/24 wybudować złącze kablowo – pomiarowe nN-0,4 kV typu ZK-3+2P.

3.3.2 Układanie kabli nN-0,4 kV.

W ziemi kable należy ułożyć na głębokości 0,8 m w 20 cm warstwie piasku. Po ułożeniu kabla, w wykopie należy go przykryć warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm, na którą na całej trasie kabla ułożyć folię niebieską poliuretanową o minimalnej grubości 0,5 mm. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm. Kabel w ziemi układać linią falistą (3%). Na całej długości trasy kabla założyć oznaczniki: na prostych odcinkach co 10 m, przy skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi oraz przy wejściu do rur ochronnych. Treść oznaczników kablowych wykonać zgodnie z wytycznymi Inwestora – PGE Dystrybucja S.A. zawartymi w „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. Tom 10 – Opisy i oznaczenia elementów sieci dystrybucyjnej” w uzgodnieniu z RE.

Na skrzyżowaniu z istniejącym oraz projektowanym uzbrojeniem podziemnym kabel ułożyć w rurach ochronnych typu HDPE $\Phi 110$ mm (160 mm), koloru niebieskiego, karbowanych dwuciennych. Skrzyżowania z pasem drogowym ul. Miłosza należy wykonać metodą przecisku pneumatycznego z zastosowaniem rur przewiertowych HDPE 160 mm. Skrzyżowania z planowaną drogą wewnętrzną wykonać w rurach osłonowych dostosowanych do maksymalnego obciążenia transportowego HDPE 110 mm. Końcówki rur należy uszczelnić. Do uszczelnienia kabli w rurach należy zastosować materiały odporne na działanie wilgoci, oraz nieoddziałujące na uszczelniane elementy.

Wykopy pod kable należy wykonać ręcznie lub koparką.

3.3.3 Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę przed dotykiem pośrednim zaprojektowano samoczynne wyłączanie zasilania. Sieć rozdzielcza pracuje w układzie TN – C. Czas wyłączenia uszkodzonego obwodu nie przekroczy 5 sek. Całość ochrony przeciwporażeniowej wykonać zgodnie z PN. Na projektowanej szafie kablowej nr „A” i złącze kablowo – pomiarowym nr „B” uzyskać rezystancję nie większą niż 30 Ω .

3.3.4 Szafa kablowa i złącze kablowo – pomiarowe.

Szafę i złącze należy zlokalizować w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania terenu. Urządzenia należy wykonać w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego. Urządzenia należy wykonać zgodnie z wymogami i wytycznymi Inwestora – PGE Dystrybucja S.A. zawartymi m.in. w „Standardach technicznych złączy kablowych, kablowo pomiarowych oraz złączy napowietrznych przyłączeniowych niskiego napięcia w PGE Dystrybucja S.A. Wersja 01-2024, Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. Tom 6A i 6B – Linie napowietrzne i kablowe niskiego napięcia” oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. Tom 7 – Układy pomiarowe energii elektrycznej”. Konfiguracja złączy oraz wymiary skrzynek zostały przedstawione na rysunkach.

Część kablową należy wyposażać w rozłączniki bezpiecznikowe listwowe oraz zaciski przyłączeniowe typu „V”.

Oznaczenie złączy kablowych należy wykonać zgodnie z wytycznymi Inwestora – PGE Dystrybucja S.A. zawartymi w „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. Tom 10 – Opisy i oznaczenia elementów sieci dystrybucyjnej”. Obowiązujące od 29.01.2024 r.

3.4 Uwagi dodatkowe

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem pracowników PGE Dystrybucja S.A.

Po wykonaniu prac ziemnych teren budowy należy przywrócić do stanu pierwotnego, a projektowane urządzenia zinwentaryzować geodezyjnie.

Pracę należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. nr 80/99 poz. 912)

- Projektowana inwestycja nie koliduje z zielenią wysoką oraz krzewami ozdobnymi oraz nie narusza interesów osób trzecich zgodnie z art. 5 ust. 2 Prawo Budowlane.
- Inwestor zobowiązany jest zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych, wytyczenie trasy kabli oraz usytuowanie stanowisk słupowych.
- Po realizacji zadania teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego zgodnie z ustaleniami z właścicielami działek.
- Nadwyżka ziemi z wykopów zostanie zagospodarowana na miejscu na zasyp.
- Wszystkie prace instalacyjne i pomiarowe powierzyć uprawnionemu wykonawcy.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz standardami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.
- Wykonać pomiary elektryczne dla wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych, których poprawność należy potwierdzić protokołami pomiarowymi.
- Podczas budowy przestrzegać postanowień Przepisów Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych, Polskich Norm Przedmiotowych, zaleceń PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.
- Po realizacji zadania należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

Po zakończeniu budowy uprawniony wykonawca zgłosi inwestycję jw. do odbioru i sprawdzenia technicznego w Rejonie Energetycznym PGE.

4. Obliczenia techniczne.

4.1 Bilans mocy.

Bilans mocy dla proj. linii kablowej z pola nr 9:

$$P_o = 0,85 \cdot (22 \text{ kW} + 14 \text{ kW}) = 30,6 \text{ kW}$$

$$I_o = 46,54 \text{ A}$$

4.2 Dobór kabli zasilających.

Sieć elektroenergetyczna zaprojektowana została kablami typu YAKXs 4x240 mm².

- Obciążalność kabla YAKXs 4x240 mm² ułożonego w ziemi w rurach w wynosi:

$$I_z = 426 \cdot 0,84 = 358 \text{ [A]}$$

Sieć elektroenergetyczna zaprojektowana została kablami typu YAKXs 4x120 mm².

- Obciążalność kabla YAKXs 4x120 mm² ułożonego w ziemi w rurach w wynosi:

$$I_z = 292 \cdot 0,84 = 245 \text{ [A]}$$

Sprawdzenie koordynacji urządzeń zabezpieczających z przewodami:

I_b – prąd obliczeniowy w obwodzie

I_n – prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej

I_z – obciążalność długotrwała kabla 120/240/ mm²

I_2 – prąd wyłączenia wkładki bezpiecznikowej odczytywany z wykresu ch-ki wkładki bezpiecznikowej

Muszą być spełnione 2 warunki:

Warunek I $I_b < I_n < I_z$

Warunek II $I_2 < 1,45 \cdot I_z$

Dla pozostałych odcinków koordynacja także będzie zachowana.

Nr obw.	Od	Do	P_{sz} [kW]	$I_p = I_n$ [A]	I_b [A]	I_z [A]	I_2 [A]	$I_z \cdot 1,45$ [A]	Typ kabla
9	ST Mielec 101	SK nr „A”	30,6	315	46,54	358	504	519	YAKXs 4x240 mm ²
9	SK nr „A”	ZK nr „B”	14	200	21,3	245	320	355	YAKXs 4x120 mm ²

Dla przyjętego obwodu koordynacja prawidłowa.

4.3 Obliczenia spadku napięcia.

	Nr obwodu	Odcinek od	Odcinek do	P _{sz} łącznie [kW]	Przekrój linii kablowej [mm ²]	Dł. linii [m]	ΔU [%]
	9	ST Mielec 101	Proj. ZK nr „B”	30,6	YAKXs 4x240 + YAKXs 4x120	393+87	1,14

Spadki napięć mieszczą się w dopuszczalnych granicach: <5%

4.4 Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.

Obliczenia dla zwarcie jednofazowe w ZK-1+2P nr „B”.

$$I_z = \frac{U}{1,25 \cdot Z};$$

Z - impedancja pętli zwarciowej

Dla obliczenia impedancji przyjęto:

dla transformatora 250kVA, R_t=0,00832Ω, X_t=0,02421Ω

L1: Kabel YAKXs 4x240 mm² – 393m

L2: Kabel YAKXs 4x120 mm² – 87m

$$R_L = \frac{l}{\gamma \cdot S}, \quad X_L = X_0 \cdot l;$$

$$R_k = R_t + R_{L1}, \quad X_k = X_t + X_{L1};$$

$$Z_k = \sqrt{R_k^2 + X_k^2};$$

$$1,25 \cdot Z_k \cdot I_A \leq U_0 = 230 \text{ V};$$

$$I_A = k \cdot I_N \text{ dla } t = 5s;$$

nr linii	Zk	1,25xZk	IA	k	typ wkładki	1,25xkxIA	U	Izw
L1	0,13	0,17	200	6,5	WT2 gG ETI	215,5	230	981
L1/ L2	0,18	0,22	125	5,7	WT2 gG ETI	156,6	230	879

Dla obwodu nr 9 w stacji zastosować wkładkę 200 A gG

4.5 Obliczenia uziemiania szafy kablowej i złącza kablowo pomiarowego.

Do obliczenia rezystancji uziomu poziomego – StZn 25x4 korzystamy ze wzoru:

$$R_p = \frac{\rho}{2\pi \cdot L} \cdot \ln \frac{2 \cdot L^2}{b \cdot t} = \frac{250}{2\pi \cdot 5} \cdot \ln \frac{2 \cdot 5^2}{0,25 \cdot 1} = 61 \Omega$$

L[m] - dł. bednarki,

ρ- rezystywność gruntu piasek gliniasty, pylisty, piaski żwiry – 250 Ωm,

t – głębokość zakopania [m],

b – obliczeniowa szerokość uziomu poziomego.

Obliczenia uziomu pionowego pręty dł. $l=6\text{m}$, $\varnothing=0,018\text{ m}$:

$$R_R = \frac{\rho}{2\pi \cdot l} \cdot \ln \frac{4 \cdot l}{d} = \frac{250}{2\pi \cdot 6} \cdot \ln \frac{4 \cdot 6}{0,018} = 47,7 [\Omega]$$

Obliczanie rezystancji wypadkowej przyjęto 1 pręt i 5m bednarki StZn25x4 mm:

$$R_w = \frac{R_p \cdot R_R}{R_p \cdot \eta_R \cdot n + R_R \cdot \eta_p} = \frac{61 \cdot 47,7}{61 \cdot 0,95 \cdot 1 + 47,7 \cdot 0,95} = 28,2 [\Omega]$$

$\eta_p = 0,95$ współczynnik wykorzystania uziomu poziomego,

$\eta_R = 0,95$ współczynnik wykorzystania uziomu pionowego.

Do obliczeń założono uziom wykonany z bednarki StZn25x4 dł. 5 m oraz 1 pręt stalowy ocynkowany $\varnothing 18\text{ mm}$ dł. 6 m.

Na etapie wykonawstwa należy dokonywać pomiarów i uzyskać uziom o rezystancji nie większej niż 30Ω .

5. Zestawienie materiałów podstawowych.

5.1 Stacja transformatorowa Mielec 101.

Lp.	Nazwa	Typ	Jednostka	Ilość
1	Wkładki bezpiecznikowe	WT-2 gG 200 A	[szt.]	3

5.2 Linie kablowe nN-0,4kV:

Lp.	Nazwa	Typ	Jednostka	Ilość
1	Kabel nN-0,4kV	YAKXs 4x240 mm ² 1 kV	[m]	393
2	Kabel nN-0,4kV	YAKXs 4x120 mm ² 1 kV	[m]	87
3	Rura osłonowa (A)	HDPE Ø160, koloru niebieskiego, do maksymalnych obciążeń transportowych	[m]	7
4	Rura osłonowa (Ap)	HDPE Ø160, przewiertowa	[m]	8
5	Rura osłonowa (B)	HDPE Ø160, koloru niebieskiego, dwuścienna karbowana	[m]	68
6	Rura osłonowa (a)	HDPE Ø110, koloru niebieskiego, do maksymalnych obciążeń transportowych	[m]	13
7	Szafa kablowa	SK-2/10	kpl.	1
8	Złącze kablowo – pomiarowe	ZK-3+2P	kpl.	1
9	Piasek		[m ³]	36
10	Folia ostrzegawcza	PCV , Niebieska, szer. 0,4m, gr. około 0,5mm	[m]	440
11	Oznaczniki na kabel		[szt.]	45

**Warunki przyłączenia nr 24-F2/WP/02364 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Mielec, miejscowość Mielec, nr dz. 914/22; 914/23

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 07-05-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **wolne pole w skrzyni rozdzielczej nN stacji trafo. Stacja zasilająca S11-913 Mielec 101.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **22,00 kW – zasilanie podstawowe.**
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **w nawiązaniu do wolnego pola w stacji transformatorowej Mielec 101 wyprowadzić odcinek linii kablowej YAKXS 4x240mm² długość ok. 440m i zakończyć szafą kablową SK-2/10 w okolicy działki 914/21. Projektowane urządzenia lokalizować w pasie drogi dojazdowej (ul. Czesława Miłosza) z możliwością łatwego nawiązania w celu dalszej rozbudowy.**
 - 5.2 **w nawiązaniu do proj. szafy kablowej j/wyż. wybudować przyłączy YAKXS 4x120mm² długości około 40m i zakończyć złączem kablowo pomiarowym ZK3-2P wolnostojącym w granicy działek 914/21 i 914/22 od strony drogi dojazdowej**
 - 5.3 **stację transformatorową dostosować do nowych warunków pracy.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 **Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.**
- 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 układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym 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 40A w złączu pomiarowym.**
- 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,
- 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.
- 15.3 Ostateczną lokalizację urządzeń w terenie przed realizacją uzgodnić na roboczo w RE Mielec.

Warunki przyłączenia opracował:

Filip Krępa



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Mielec
Rejon Energetyczny Mielec

Dyrektor
Ireneusz Ledwójcik

**STAROSTA
POWIATU MIELECKIEGO**

Znak sprawy: **GZ.6630.2.15.2025**

MIELEC 2025-01-29

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **2025-01-29**

Wnioskodawca:

Inwestor: PGE Dystrybucja S.A
20-340 Lublin
ul. Garbarska 21A

Sposób przeprowadzenia narady: *za pomocą środków komunikacji elektronicznej*

Przewodniczący narady: *Główny Specjalista w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru -*

Nr gminy	Nr obrębu	Nazwa gminy	Nazwa obrębu	Lokalizacja
011	2	MIELEC-miasto	Osiedle	ul. Lachnita, ul. Miłosza

Opis przedmiotu narady:

1 *sieć elektroenergetyczna*

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle	PSG Mielec 2025-01-24 14:12:27	- prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej i na skrzyżowaniach z istniejącą siecią gazową średniego ciśnienia wykonywać ręcznie pod bezpośrednim nadzorem upoważnionego pracownika Gazowni w Mielcu. Przed przystąpieniem do prac zgłosić rozpoczęcie robót w Gazowni w Mielcu.
2	PGE Dystrybucja S.A Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec	Patynek Tomasz- PGE 2025-01-23 14:55:47	Zachować minimalne wymagane odległości od istniejącej i projektowanej infrastruktury energetycznej. Zachować minimalne wymagane odległości od istniejącej i projektowanej infrastruktury uzbrojenia podziemnego oraz urządzeń terenowych. Prace w pobliżu kabli energetycznych wykonywać ręcznie pod nadzorem RE Mielec. Dokumentacja projektowa podlega zaopiniowaniu w RE Mielec.

3	Gmina Miejska Mielec	Miasto Mielec	brak uwag
		2025-01-24 08:19:46	
4	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.		
5	Firma Produkcyjno-Usługowo-Handlowa Czajen		

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 w niej nie uczestniczyli wykazano w powyższej tabeli bez uzupełnionych kolumn "imię i nazwisko" oraz "stanowisko uczestnika".

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu. Art. 28ba - Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Inne uwagi

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

sekcja ukt. 2000 - 7.130.24.05.4.2.3.4
poziom odniesienia Amsterdam 2007, układ poziomy 2000
województwo: podkarpackie
powiat: mielecki
Gmina: Miasto Mielec
Obręb: 2 - Osiedle
Obiekt: Okolice ulicy Mitosza i ŁachniŃa
Zlec. Nr:149/24, KERG: G0.6642.1.4.229.2024
W zakresie opracowania nie badano ŹuŹebnoŹci gruntowych.

Mapa aktualna na dzieŹ 03.01.2025r.

Podwizdzaam, Źe niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poŹywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuje, Źe jestem Źwiadomy odpowiedzialnoŹci karnej za Źłazenie fałszywego oŹwiadczenia.	
Identyfikator Źłaznienia prac geodezyjnych.	G0.6642.1.4.229.2024
Organ Źłubny geodezyjnej, który otrzymał Źłaznienie.	STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik poŹywny weryfikacji.	G0.6642.1.3723.2024_1 08.01.2025
Wykonawca prac geodezyjnych, imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac i jego podpis	

Legenda:

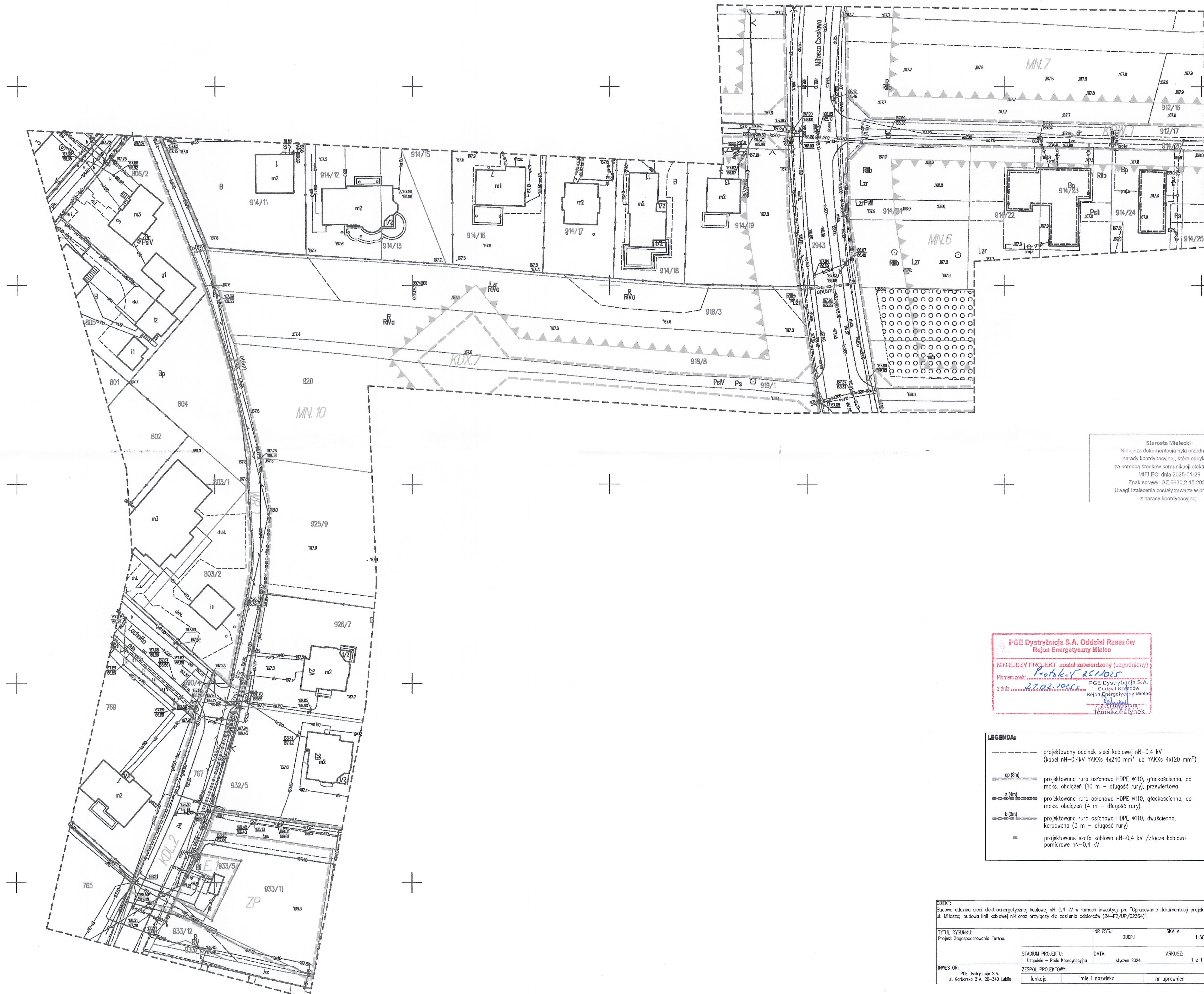
Plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu połoŹonego w Mielcu w poŹudniowej częŹci osiedla Cyranka w rejonie ulic Westerplatte i Cyranowskiej przedstawiono w kolorze szarym.

Oznaczenie linii i symboli:

- nieprzekraczalne linie zabudowy:

- linie rozgraniczające tereny o rōŹnym przeznaczeniu:

- MN - tereny mieszkaniowe
KDX - teren komunikacji pieszno-jazdniej
KDW - tereny drōŹg wewnętrŹnych
KDL - tereny drōŹg publicznych
WR - tereny rowu melioracyjnego
ZP - tereny zieleni urzãdzonej
E - tereny infrastruktury energetycznej



I.7230.1.22.2024

Mielec, 12.12.2024 r.

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 39 ust. 3, 3a, 4, 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 320 z późn. zm.)
- art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r.; poz. 572 z późn. zm.)

po zapoznaniu się z wnioskiem: **PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Mielec, Al. Ducha Św. 6a, 39-300 Mielec, reprezentowanej przez pełnomocnika**

ZEZWALAM

na lokalizację w pasie drogowym urządzenia obcego, tj. **lokalizacja odcinka sieci kablowej nN-0,4kV w pasie drogowym ul. Lachnita na działce nr 767 Obręb 2 – Osiedle w Mielcu.**

Ustala następujące warunki zezwolenia:

1. Lokalizacja urządzenia zgodnie z oznaczeniem na załączonej do akt sprawy mapie na podstawie której wykonano Załącznik graficzny do niniejszej decyzji, będący jej integralną częścią.
2. Lokalizacja urządzenia nie może zmniejszyć stateczności i nośności podłoża, oraz nawierzchni drogi, oraz naruszyć istniejących urządzeń odwadniających drogę.
3. Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
4. Niniejsze zezwolenie nie zwalnia od obowiązków uzgadniania robót z posiadaczami urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym lub w jego pobliżu, a także od obowiązków uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń, o ile jest to wymagane przez przepisy odrębne.
5. Po wykonaniu robót wykonać inwentaryzację powykonawczą i jeden egzemplarz doręczyć zarządcy drogi.
6. Jeżeli w przyszłości budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagać przełożenia w/w urządzenia, koszt tego przełożenia zgodnie z art. 39 ust 5 ustawy o drogach publicznych poniesie właściciel urządzenia.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

1. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust.4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 725 z późn. zm.)

decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.

2. Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót w pasie drogowym. Wnioskodawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na umieszczenie w pasie drogowym urządzenia obcego i ustalającej opłatę za umieszczenie tego urządzenia oraz (jeśli dotyczy) decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalającej za powyższe opłatę, pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
3. Wnioskodawca uzgodni z zarządcą drogi, przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany obiektu lub urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 320 z późn. zm.).
4. Wniosek, o którym mowa w pkt. 2, powinien zawierać:
 - 1) imię i nazwisko oraz adres lub nazwę i siedzibę podmiotu występującego o zajęcie pasa drogowego,
 - 2) cel zajęcia pasa drogowego, tj. umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzenia oraz (jeśli dotyczy) prowadzenie robót w pasie drogowym,
 - 3) lokalizację i powierzchnię zajętego pasa drogowego (w przypadku reklam powierzchnię reklamy), z wyszczególnieniem powierzchni umieszczanego w pasie drogowym urządzenia oraz (jeśli dotyczy) powierzchni pasa drogowego zajmowanego w związku z prowadzeniem robót,
 - 4) planowany okres zajęcia pasa drogowego, tj. szczegółowe określenie okresu umieszczenia w pasie drogowym w/w urządzenia oraz (jeśli dotyczy) szczegółowe określenie okresu prowadzenia robót w pasie drogowym.
5. Do wniosku, o którym mowa w pkt. 2, należy załączyć:
 - 1) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów powierzchni, o której mowa w pkt. 4 ppkt. 3), (w przypadku umieszczania reklamy – z podaniem jej wymiarów),
 - 2) zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych; projekt ten związany z robotami prowadzonymi w pasie drogowym powinien określać sposób zabezpieczenia tych robót, zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - 3) ogólny plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu (ze wskazaniem danych personalnych oraz adresu osoby odpowiedzialnej za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie robót)
 - 4) oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym albo o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, lub o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, lub zamiarze budowy przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych, dla których sporządzono

plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,

- 5) na żądanie wydającego dodatkowe dokumenty: projekt budowlany, harmonogram robót prowadzonych w pasie drogowym, przekrój poprzeczny pasa drogowego w skali 1:100, w miejscu umieszczania urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, uzgodnienia projektowanego usytuowania sieci uzbrojenia terenu na naradzie koordynacyjnej zorganizowanej przez właściwego starostę lub uzgodnienia projektowanego przebiegu sieci uzbrojenia terenu z gestorami sieci,
6. Jeżeli wnioskodawca będzie chciał, aby urządzenie pozostało w pasie drogowym po okresie wskazanym w pkt. 4 ppkt. 4), będzie zobowiązany przynajmniej na miesiąc przed upływem tego okresu wystąpić do zarządcy drogi o wydanie decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym w kolejnym wskazanym okresie.
7. Na podstawie art. 127 § 1a k.p.a niniejsza decyzja jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz.U.2023.2111 z późn. zm.)- załącznik cz. III pkt 44 kol. 4 Zwolnienia ppkt 9).

imię i nazwisko
stanowisko służbowe

Załącznik graficzny do decyzji I.7230.1.22.2024

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy,
2. A/a I.

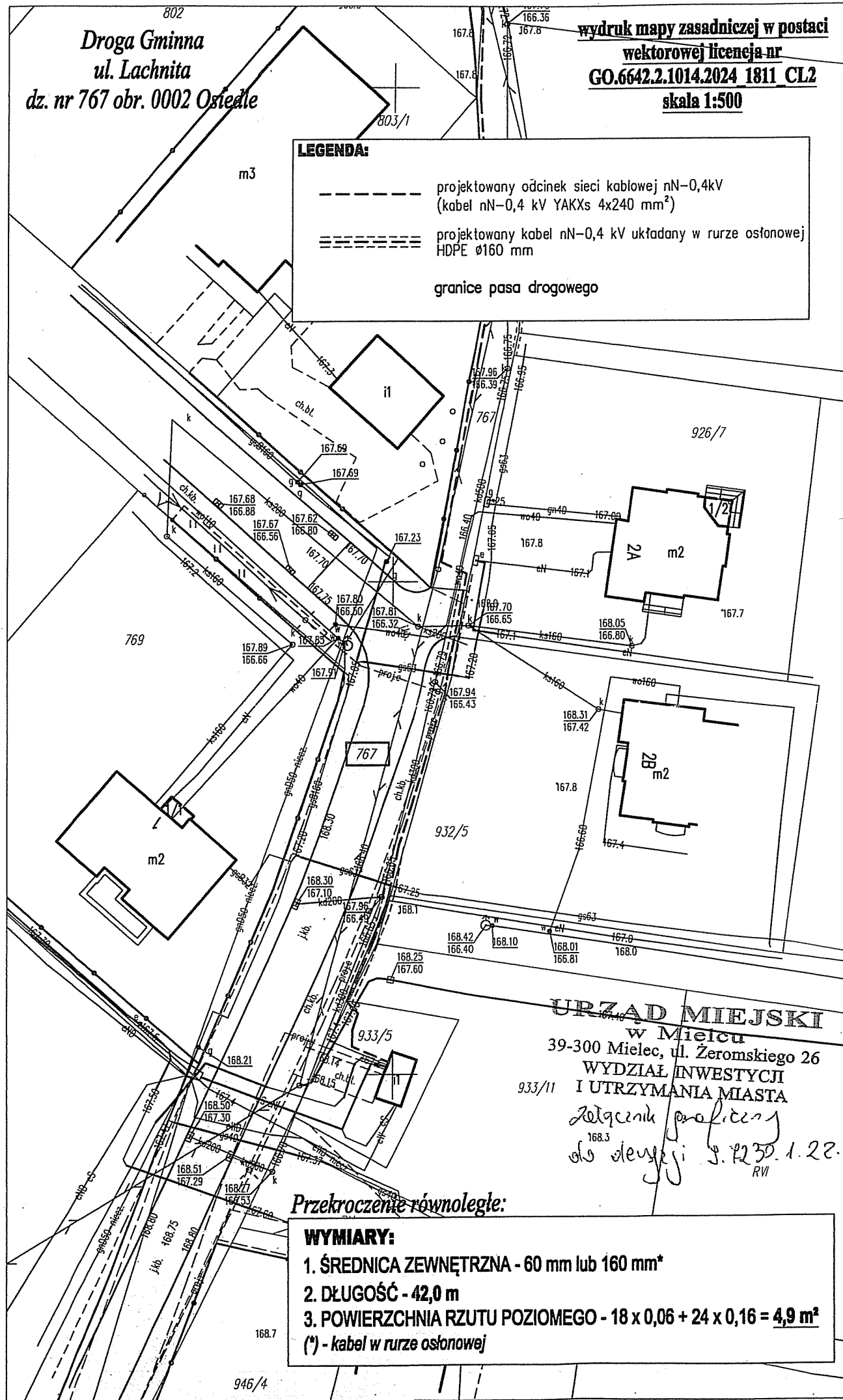
Sporządził: Podinspektor Wydziału Inwestycji i Utrzymania Miasta

**wydruk mapy zasadniczej w postaci
wektorowej licencja nr
GO.6642.2.1014.2024 1811 CL2
skala 1:500**

----- projektowany odcinek sieci kablowej nN-0,4kV
(kabel nN-0,4 kV YAKXS 4x240 mm²)

===== projektowany kabel nN-0,4 kV układany w rurze osłonowej
HDPE ø160 mm

granice pasa drogowego



~~URZĄD MIEJSKI~~

w Mielcu

39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26

WYDZIAŁ INWESTYCIJ

I UTRZYMANIA MIASTA

Zeigcniek proficeny

168.3
of New Jersey, J. 1230-1.22.2023
RV

Przekroczenie równoległe:

WYMIARY:

1. ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA - 60 mm lub 160 mm*
2. DŁUGOŚĆ - 42,0 m
3. POWIERZCHNIA RZUTU POZIOMEGO - $18 \times 0,06 + 24 \times 0,16 = 4,9 \text{ m}^2$
- (*) - kabel w rurze osłonowej

I.7230.1.5.2025

Mielec, dnia 27.01.2025 r.

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 39 ust. 3, 3a, 4, 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 320 z późn. zm.)
- art. 104 i 155 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r.; poz. 572 z późn. zm.)

na wniosek strony:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Mielec, Al. Ducha Św. 6a, 39-300 Mielec, reprezentowanej przez pełnomocnika

PREZYDENT MIASTA MIELCA

orzeka zmienić decyzję ostateczną nr I.7230.1.22.2024 z dnia 12.12.2024 r. wydaną dla PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Mielec, Al. Ducha Św. 6a, 39-300 Mielec, reprezentowanej przez pełnomocnika

zezwalającej na lokalizację w pasie drogowym urządzenia obcego, tj. lokalizacja odcinka sieci kablowej nN-0,4kV w pasie drogowym ul. Lachnita na działce nr 767 Obręb 2 – Osiedle w Mielcu – zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym.

Ustala następujące warunki zezwolenia:

1. Lokalizacja urządzenia zgodnie z oznaczeniem na załączonej do akt sprawy mapie na podstawie której wykonano Załącznik graficzny do niniejszej decyzji, będący jej integralną częścią.
2. Lokalizacja urządzenia nie może zmniejszyć stateczności i nośności podłoża, oraz nawierzchni drogi, oraz naruszyć istniejących urządzeń odwadniających drogę.
3. Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
4. Niniejsze zezwolenie nie zwalnia od obowiązków uzgadniania robót z posiadaczami urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym lub w jego pobliżu, a także od obowiązków uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń, o ile jest to wymagane przez przepisy odrębne.
5. Po wykonaniu robót wykonać inwentaryzację powykonawczą i jeden egzemplarz doręczyć zarządcy drogi.

6. Jeżeli w przyszłości budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagać przełożenia w/w urządzenia, koszt tego przełożenia zgodnie z art. 39 ust 5 ustawy o drogach publicznych poniesie właściciel urządzenia

UZASADNIENIE

W dniu 23.01.2025 r. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Mielec, Al. Duchy Św. 6a, 39-300 Mielec, reprezentowana przez pełnomocnika

wniosła o zmianę ostatecznej decyzji Prezydenta Miasta Mielca z dnia 12.12.2024 r. Znak: I.7230.1.22.2024 r. zezwalającej na lokalizację w pasie drogowym urządzenia obcego, tj. lokalizacja odcinka sieci kablowej nN-0,4kV w pasie drogowym ul. Lachnita na działce nr 767 Obręb 2 – Osiedle w Mielcu – zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym. Strona uzasadnia potrzebę zmiany ostatecznej decyzji ze względu na kolizje zauważone po aktualizacji mapy do celów projektowych. Zmieniony przebieg sieci kablowej nieznacznie odbiega od pierwotnej lokalizacji urządzenia.

Zgodnie z art. 155 kpa decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony; przepis art. 154 § 2 stosuje się odpowiednio.

Pismem z dnia 23.01.2025 r. Pełnomocnik Inwestora wniósł o zmianę ostatecznej decyzji. Zmiana przedmiotowej decyzji jest zgodna ze słusznym interesem strony, albowiem umożliwi realizację planowanej inwestycji.

Mając na względzie przytoczone powyżej podstawy prawne orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust.4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 725 z późn. zm.) decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.
2. Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót w pasie drogowym. Wnioskodawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na umieszczenie w pasie drogowym urządzenia obcego i ustalającej opłatę za umieszczenie tego urządzenia oraz (jeśli dotyczy) decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalającej za powyższe opłatę, pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.

3. Wnioskodawca uzgodni z zarządcą drogi, przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany obiektu lub urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 320 z późn. zm.).
4. Wniosek, o którym mowa w pkt. 2, powinien zawierać:
 - 1) imię i nazwisko oraz adres lub nazwę i siedzibę podmiotu występującego o zajęcie pasa drogowego,
 - 2) cel zajęcia pasa drogowego, tj. umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzenia oraz (jeśli dotyczy) prowadzenie robót w pasie drogowym,
 - 3) lokalizację i powierzchnię zajętego pasa drogowego (w przypadku reklam powierzchnię reklamy), z wyszczególnieniem powierzchni umieszczanego w pasie drogowym urządzenia oraz (jeśli dotyczy) powierzchni pasa drogowego zajmowanego w związku z prowadzeniem robót,
 - 4) planowany okres zajęcia pasa drogowego, tj. szczegółowe określenie okresu umieszczenia w pasie drogowym w/w urządzenia oraz (jeśli dotyczy) szczegółowe określenie okresu prowadzenia robót pasie drogowym.
5. Do wniosku, o którym mowa w pkt. 2, należy załączyć:
 - 1) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów powierzchni, o której mowa w pkt. 4 ppkt. 3), (w przypadku umieszczania reklamy – z podaniem jej wymiarów),
 - 2) zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych; projekt ten związany z robotami prowadzonymi w pasie drogowym powinien określać sposób zabezpieczenia tych robót, zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - 3) ogólny plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu (ze wskazaniem danych personalnych oraz adresu osoby odpowiedzialnej za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie robót)
 - 4) oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym albo o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, lub o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, lub zamiarze budowy przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych, dla których sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
 - 5) na żądanie wydającego dodatkowe dokumenty: projekt budowlany, harmonogram robót prowadzonych w pasie drogowym, przekrój poprzeczny pasa drogowego w skali 1:100, w miejscu umieszczania urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania

drogami lub potrzebami ruchu drogowego, uzgodnienia projektowanego usytuowania sieci uzbrojenia terenu na naradzie koordynacyjnej zorganizowanej przez właściwego starostę lub uzgodnienia projektowanego przebiegu sieci uzbrojenia terenu z gestorami sieci,

6. Jeżeli wnioskodawca będzie chciał, aby urządzenie pozostało w pasie drogowym po okresie wskazanym w pkt. 4 ppkt. 4), będzie zobowiązany przynajmniej na miesiąc przed upływem tego okresu wystąpić do zarządcy drogi o wydanie decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym w kolejnym wskazanym okresie.
7. Od decyzji niniejszej przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Mielca w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
8. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz.U.2023.2111 z późn. zm.)- załącznik cz. III pkt 44 kol. 4 Zwolnienia ppkt 9).

imię i nazwisko
stanowisko służbowe

Załącznik graficzny do decyzji I.7230.1.5.2025

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy,
2. A/a I.

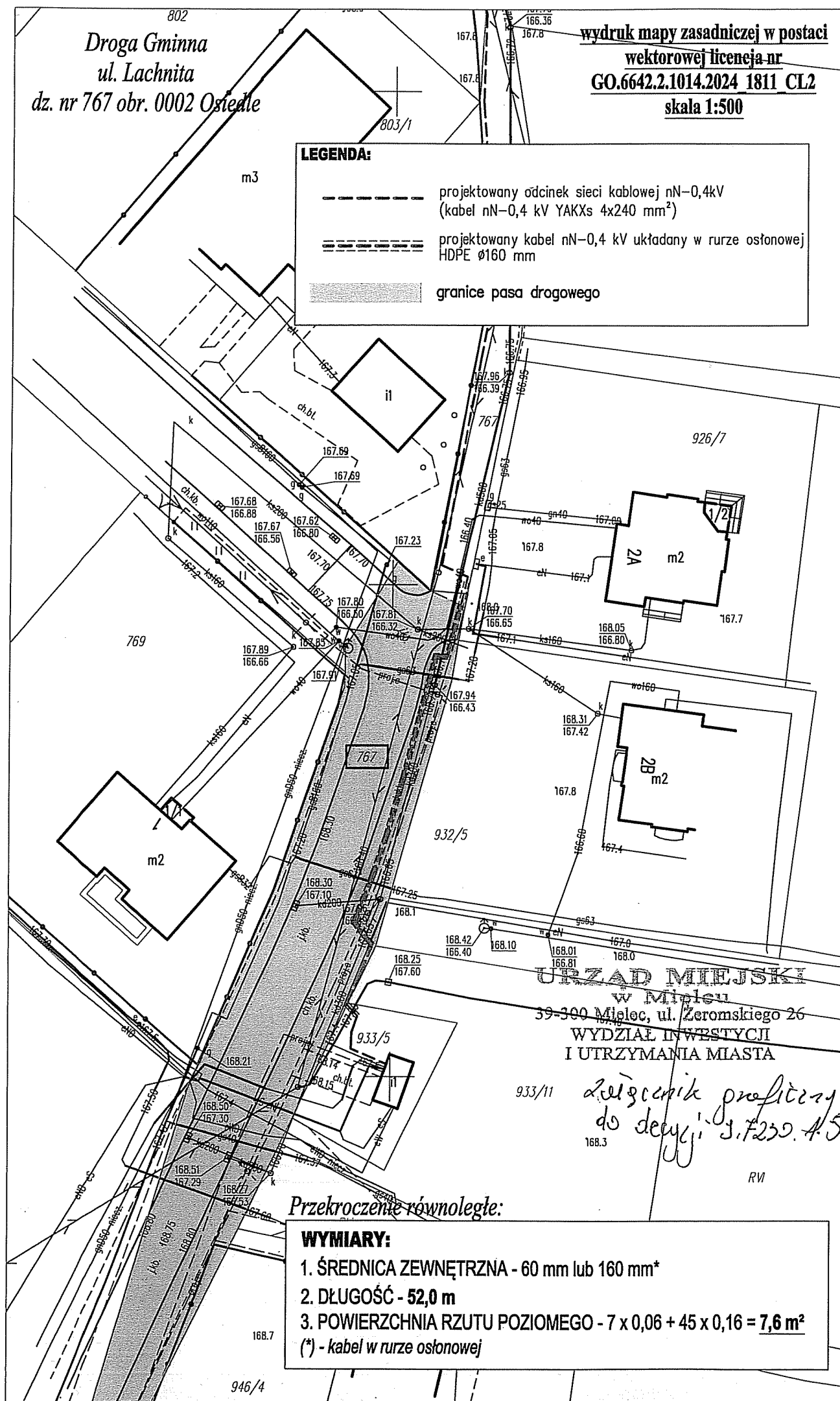
Sporządził: Podinspektor Wydziału Inwestycji i Utrzymania Miasta –

Droga Gminna
ul. Lachnita
dz. nr 767 obr. 0002 Ościeble

wydruk mapy zasadniczej w postaci
wektorowej licencja nr
GO.6642.2.1014.2024 1811 CL2
skala 1:500

LEGENDA:

- projektowany odcinek sieci kablowej nN-0,4kV
(kabel nN-0,4 kV YAKXs 4x240 mm²)
- ===== projektowany kabel nN-0,4 kV układany w rurze osłonowej
HDPE Ø160 mm
- granice pasa drogowego



URZĄD MIEJSKI
w Mielecu
39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 26
WYDZIAŁ INWESTYCJI
I UTRZYMANIA MIASTA

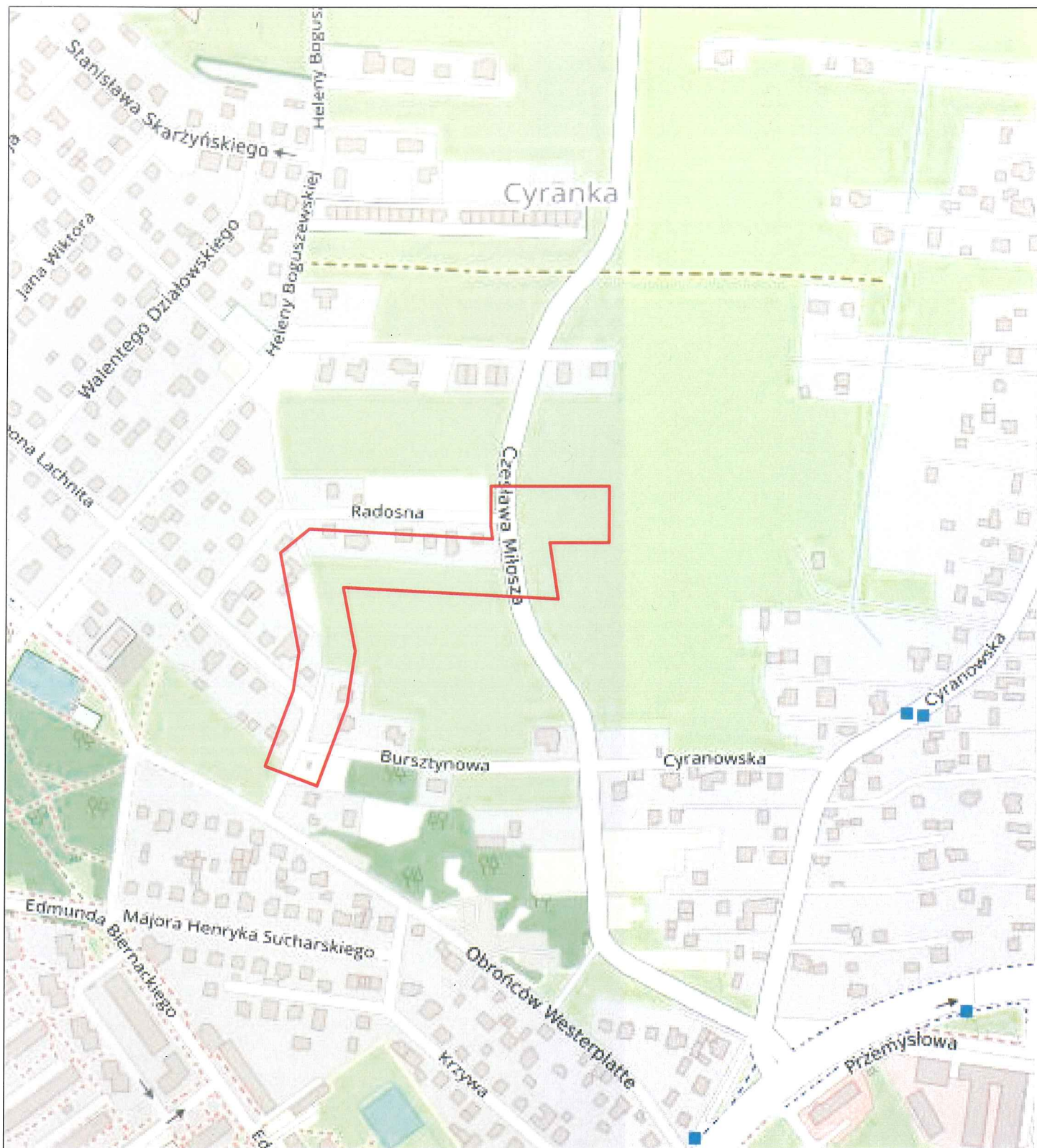
933/11 *zawracam profitemy
do decyzji: 3.7.230.4.5.2025*

RV

Przekroczenie równoległe:

WYMIARY:

1. ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA - 60 mm lub 160 mm*
 2. DŁUGOŚĆ - 52,0 m
 3. POWIERZCHNIA RZUTU POZIOMEGO - $7 \times 0,06 + 45 \times 0,16 = 7,6 \text{ m}^2$
- (*) - kabel w rurze osłonowej



OBIEKT:

Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24-F2/UP/02364).

TYTUŁ RYSUNKU: Orientacja.		NR RYS.: 1/PW	SKALA:	
	STADIUM PROJEKTU: Projekt Wykonawczy	DATA: luty 2025.	ARKUSZ: 1 z 1	
INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20–340 Lublin	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	projektował:			
	sprawił:			
	opracował:			

seksja ukt. 2000 - 7.130.24.05.4.2.3,4
poziom odniesienia Amsterdam 2007, uktad poziomy 2000
województwo: podkarpackie
powiat: mielecki
Gmina: Miasto Mielec
Obręb: 2 - Osiedle
Objekt: Okolice ulicy Miłosza i ŁachniŃa
Zlec. Nr:49/24, KERG: GO.6642.1.4229.2024
W zakresie planowania nie badano słuŹebnoŹi gruntowych

Mapa aktualna na dzień 03.01.2025r.

<p><i>Proszę pamiętać, że Niniejszy dokument zawiera opracowania w wyniku prac geologicznych i kartograficznych, których rezultaty zostały oparte technicznie i gospodarczo niewykorzystano, jednocześnie informując, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</i></p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geologicznych:</p>	<p>GO.6664.2.14.229.2024</p>
<p>Organ służby geologicznej, który otrzymał zgłoszenie:</p>	<p>STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO</p>
<p>Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik powyższych weryfikacji:</p>	<p>GO.6664.2.1373.2024_1 08.01.2025</p>
<p>Wykonawca prac geologicznych, Inicjał i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac i jego podpis:</p>	

Legenda:

Plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Mielcu w południowej części osiedla Cyranka w rejonie ulic Westerplatte i Cyranowskiej przedstawiono w kolorze szarym.

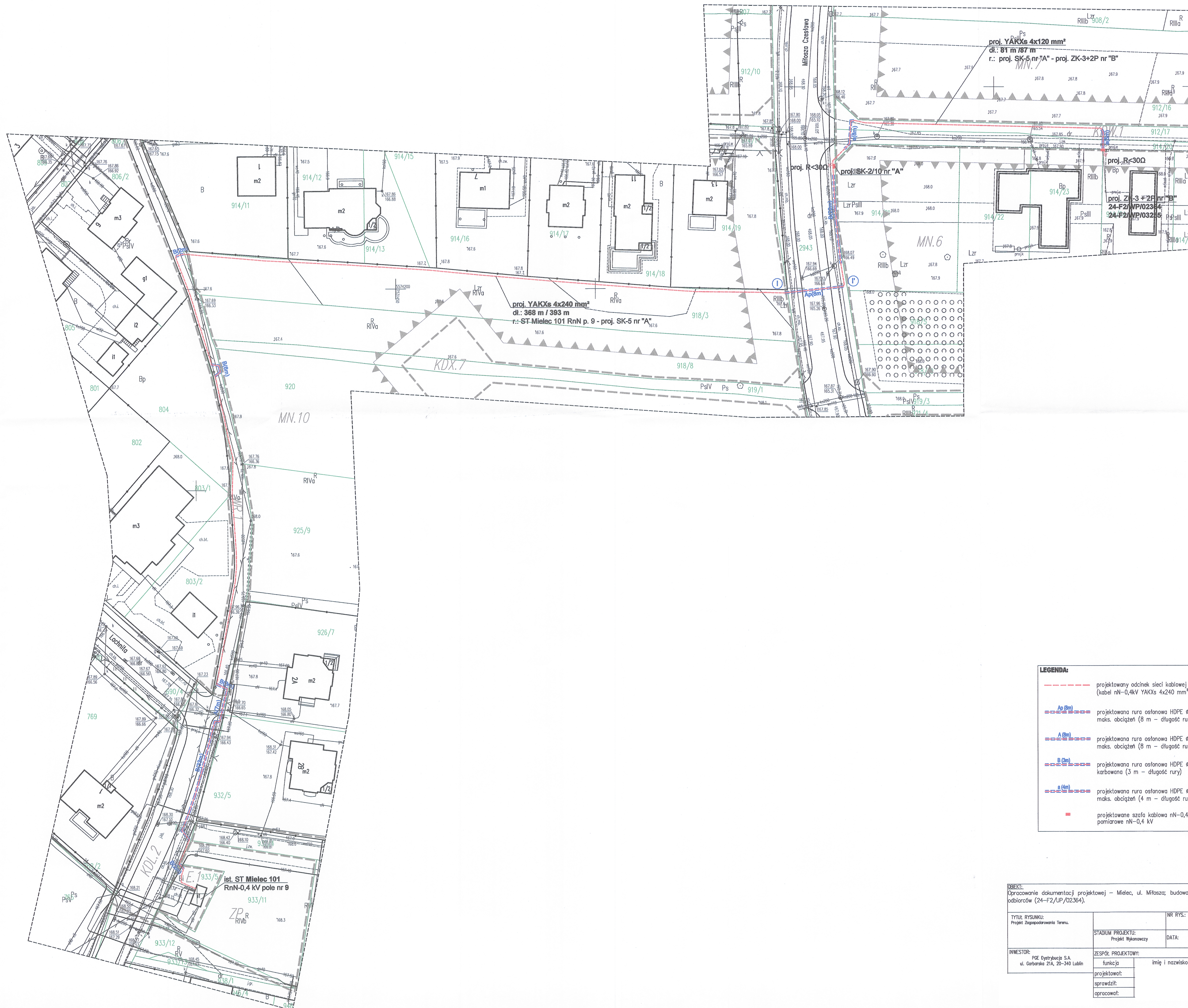
Oznaczenie linii i symboli:

– nieprzekraczalne linie zabudowy







- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu:

MN	- tereny mieszkaniowe
KDX	- tereny komunikacji pieszo-jazdniej
KDW	- tereny dróg wewnętrznych
KDL	- tereny dróg publicznych
WR	- tereny rowu melioracyjnego
ZP	- tereny zieleni urządzonej
E	- tereny infrastruktury energetycznej

Starosta Mielecki
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
MIELEC; dnia 2025-01-29
Znak sprawy: GZ.6630.2.15.2025
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej



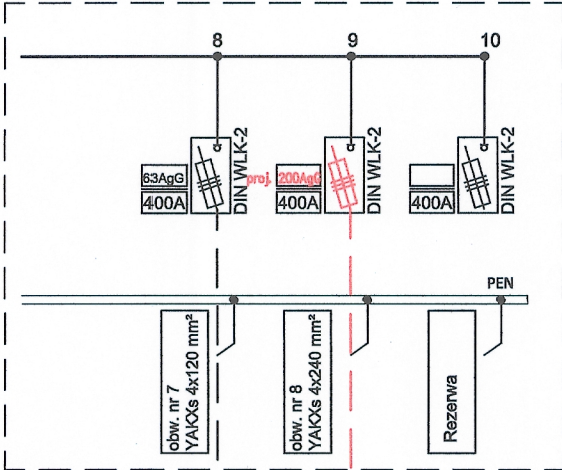
LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | projektowany odcinek sieci kablowej nN-0,4 kV
(kabel nN-0,4kV YAKAS 4x240 mm ² lub YAKAS 4x120 mm ²) |
|  | projektowana rura osłonowa HDPE #160, gładkościenne, do maks. obciążen (8 m – długość rury), przewietrowa |
|  | projektowana rura osłonowa HDPE #160, gładkościenne, do maks. obciążen (8 m – długość rury) |
|  | projektowana rura osłonowa HDPE #160, dwuscienna, karbowana (3 m – długość rury) |
|  | projektowana rura osłonowa HDPE #110, gładkościenne, do maks. obciążen (4 m – długość rury) |
|  | projektowana szafa kablowa nN-0,4 kV /złącze kablowo prąmniowe nN-0,4 kV |

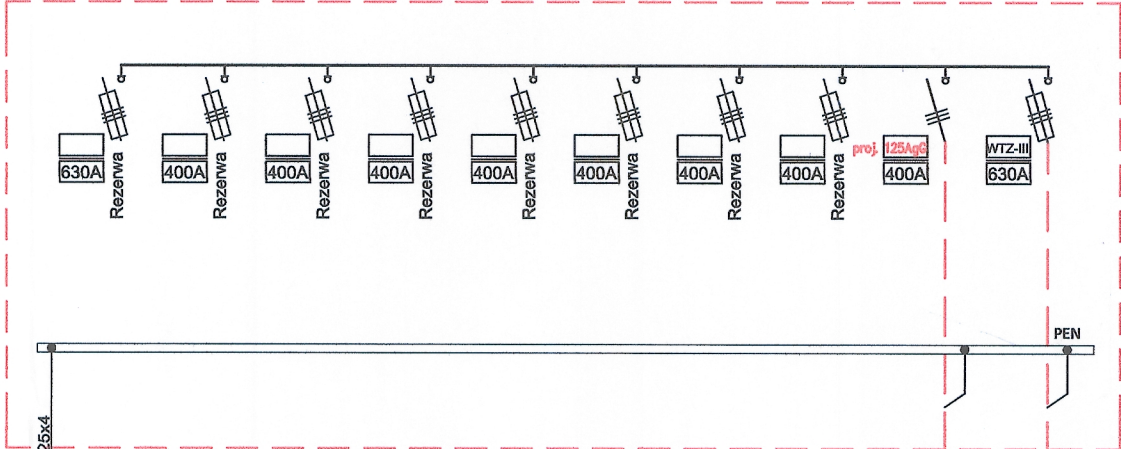
OPIS:
Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24-F2/UP/02364).

TYTUŁ: RYSUNKU: Projekt Zagospodarowania Terenu.	NR RYS.: 2/P/W		SKALA: 1:500	
	STADIUM PROJEKTU: Projekt Wykonawczy		DATA: luty 2025.	
INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		1 z 1	
	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	projektował:			
	sprawił:			
	opracował:			

ist. stacja Mielec 101 nr 913
ist. RnN-0,4 kV



proj. SK-2/10 nr "A"
ul. Miłosza dz. 2943



proj. R<30 Ω

proj. YAKXs 4x240 mm²

dł.: 368 m /393 m

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

NINIEJSZY PROJEKT został zatwierdzony (uzgodniony)
Pismem znak: *Protokół 25/1025*
z dnia *21.02.2025r.*

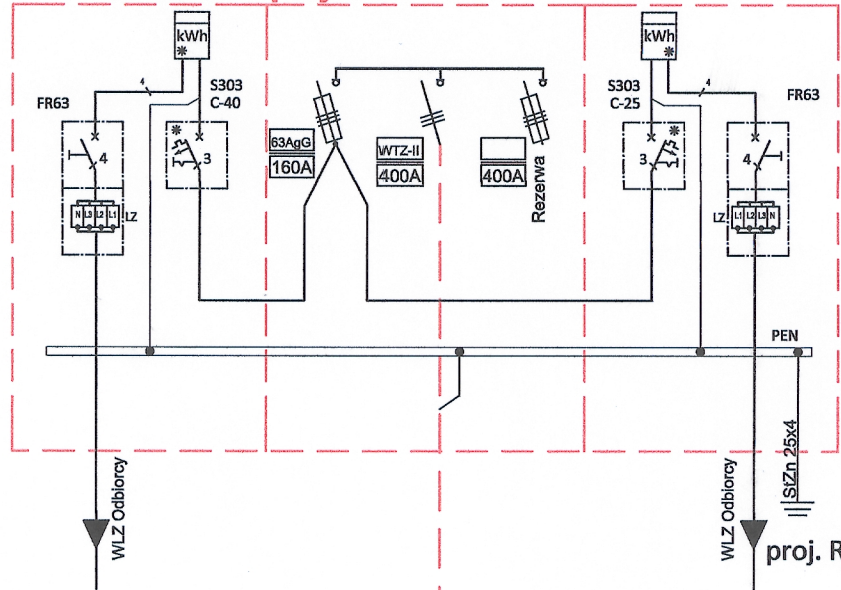
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Z-ca Dyrektora
Tomasz Patynek

Pp=22 kW
24-F2/WP/02364
dz. 914/22, 914/23

proj. ZK-3 + 2P nr "B"

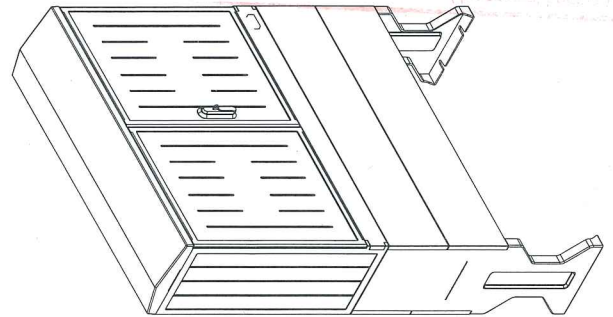
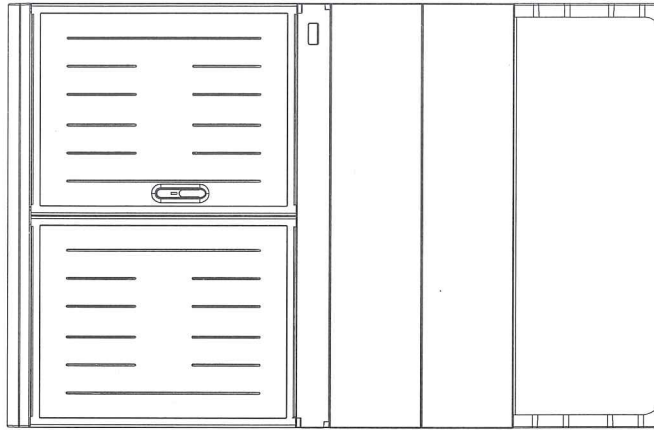
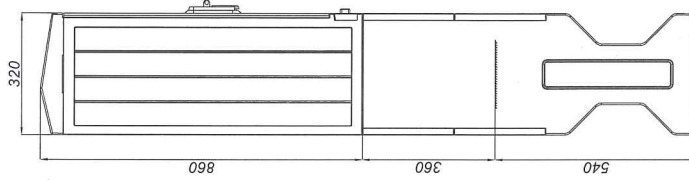
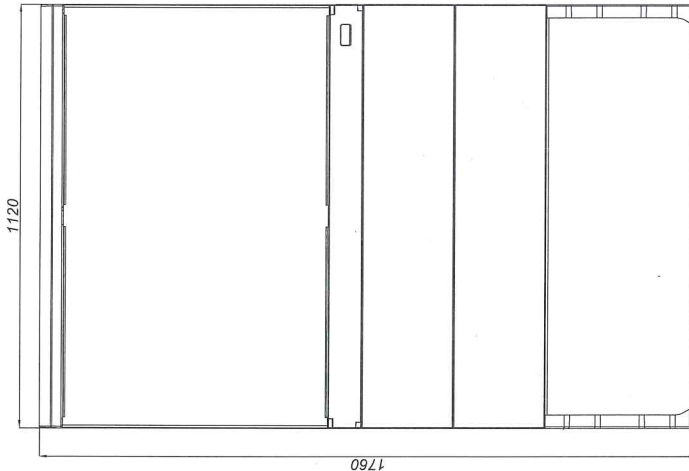
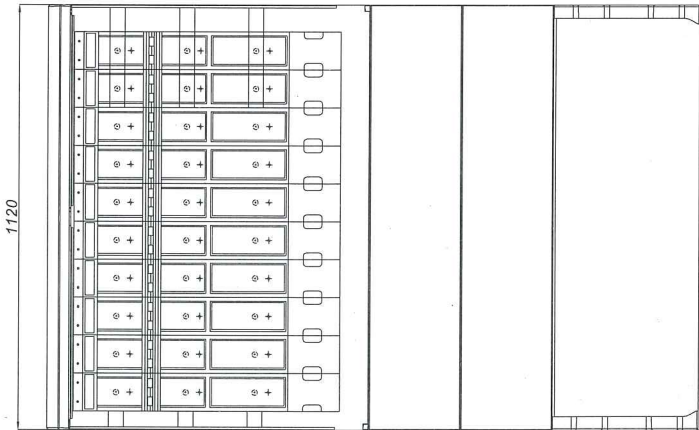
Pp=14 kW
24-F2/WP/03235
dz. 914/24



proj. YAKXs 4x120 mm²

dł.: 81 m /87 m

OBIEKT: Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilania odbiorców (24-F2/UP/02364).				
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat ideowy.	NR RYS.: 3/PW		SKALA:	
	STADIUM PROJEKTU: Projekt Wykonawczy		DATA: luty 2025.	ARKUSZ: 1 z 1
INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	projektował:			
	sprawił:			
opracował:				



OBIEKT:
Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Mifosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24-F2/UP/02364).

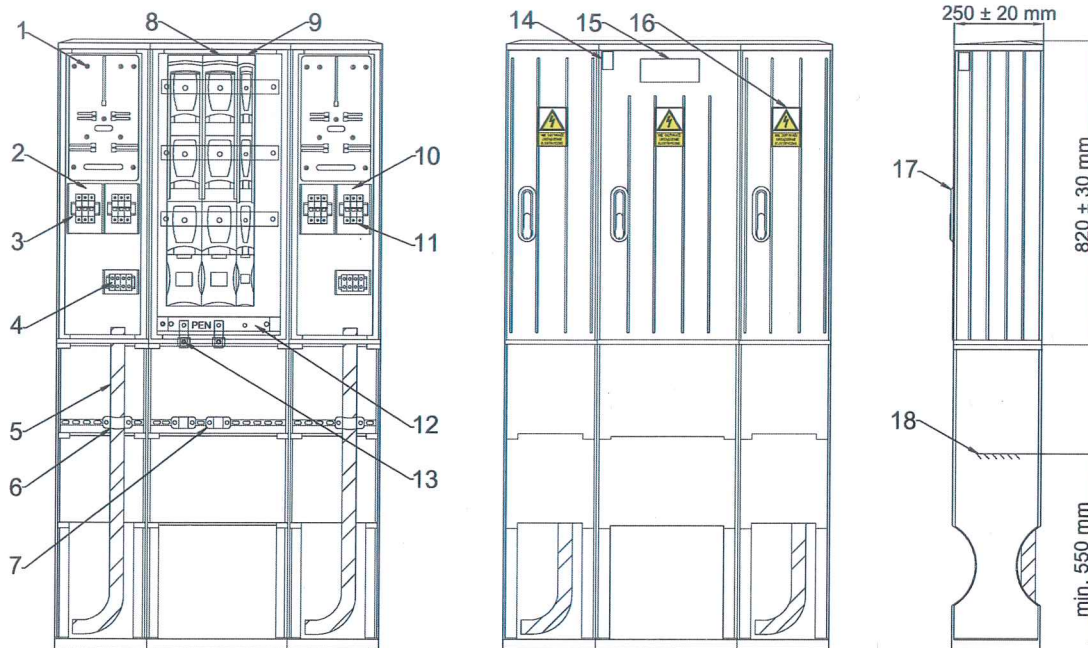
TYTUŁ RYSUNKU: Widok szafy kablowej SK-10/2.	NR RYS.: 4/PW	SKALA:
INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin	STADIUM PROJEKTU: Projekt wykonawczy	DATA: luty 2025.
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień
projektował:		podpis
sprawił:		
opracował:		

POE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

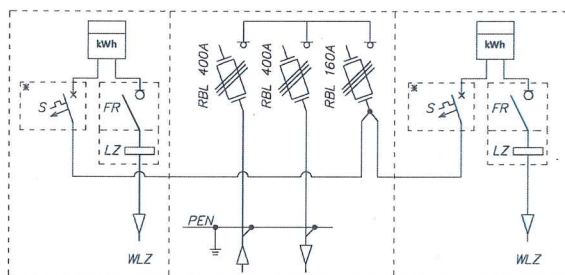
NINIEJSZY PROJEKT został zatwierdzony (uzgodniony)
Protokół 25/1025
Miejsce znak:
data 21.02.2025r.

(pieczęć, podpis)

WIDOK ZŁĄCZA:



SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH:



*obudowa przystosowana do plombowania

WYPOSAŻENIE:

1. Tablica licznikowa
2. Osłona izolacyjna przystosowana do plombowania
3. Wyłącznik nadprądowy
4. Listwa zaciskowa
5. Rura osłonowa
6. Uchwyt
7. Uchwyt kablowy
8. Rozłącznik RBL 400A
9. Rozłącznik RBL 160A
10. Osłona izolacyjna
11. Rozłącznik izolacyjny
12. Szyna PEN
13. Złączka typu V-klema
14. Tabliczka znamionowa
15. Miejsce montażu tabliczki z numerem ZK
16. Tabliczka ostrzegawcza
17. Zamek
18. Poziom zakopania

UWAGI:

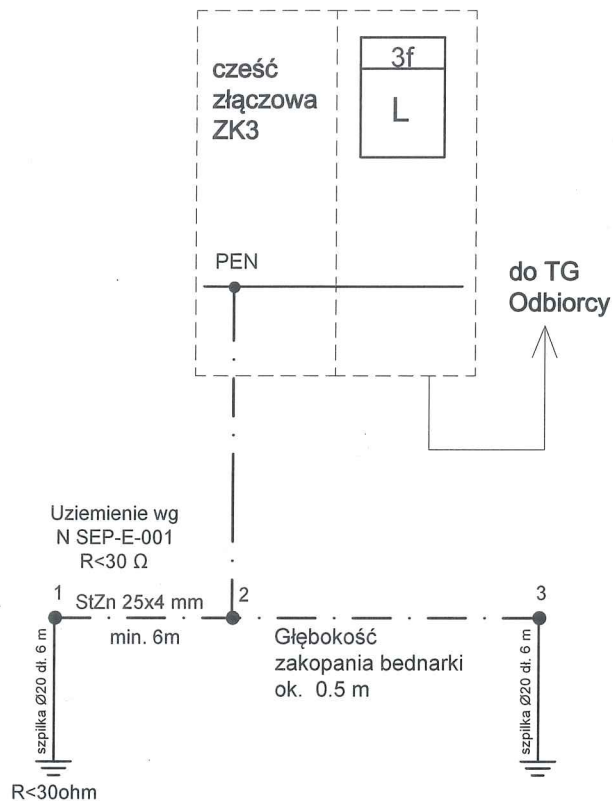
- Dodatkowa kieszeń kablowa w zależności od zamówienia.
- Dopuszcza się stosowanie obudów z oddzielnym daszkiem.
- Dopuszcza się montaż szyny PEN w części fundamentowej.

OBIEKT:

Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilania odbiorców (24-F2/UP/02364).

TYTUŁ RYSUNKU: Widok zestawu ZK3–1P.		NR RYS.: 5/PW	SKALA:	
	STADIUM PROJEKTU: Projekt Wykonawczy	DATA: luty 2025.	ARKUSZ: 1 z 1	
INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20–340 Lublin	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	projektował:			
	sprawił:			
	opracował:			

Przykładowe rozwiązanie



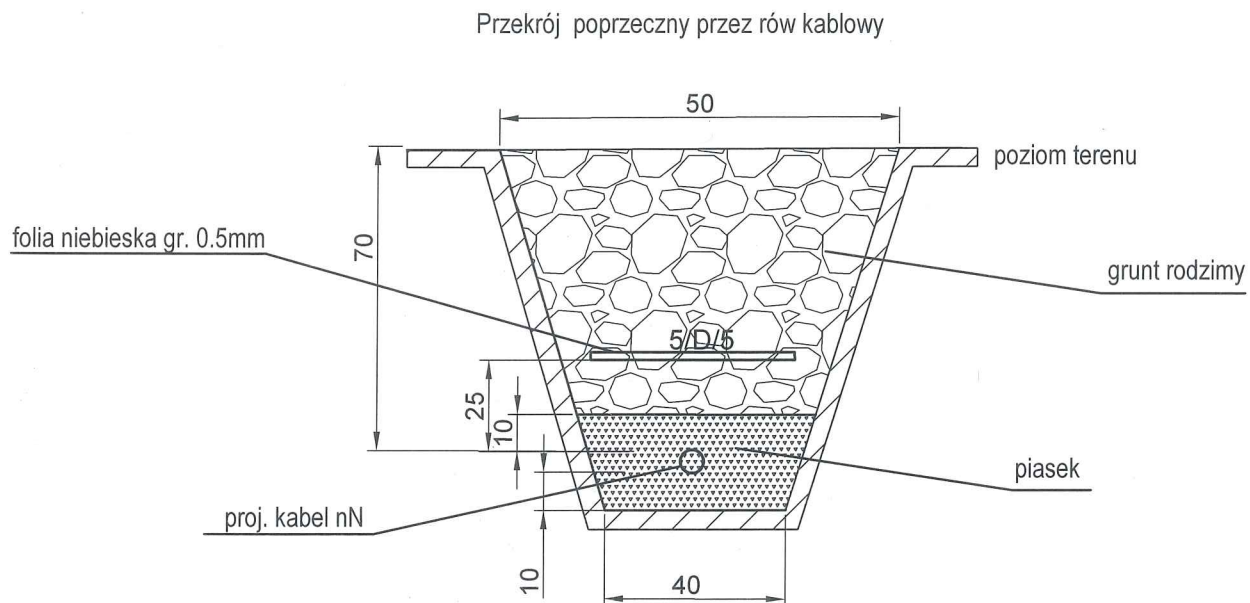
Uwagi:

- 1) Uziemienie wykonać zgodnie z wytycznymi PGE S.A.
- 2) W przypadku nie uzyskania wymaganej rezystancji uziomu mniejszej niż 30 Ω uziom należy rozbudować o dodatkowe elementy.
- 3) Uziom wykonać z bednarki StZn 25x4 mm oraz prętów stalowych ocynkowanych StZn Ø20 mm dł. 6 m

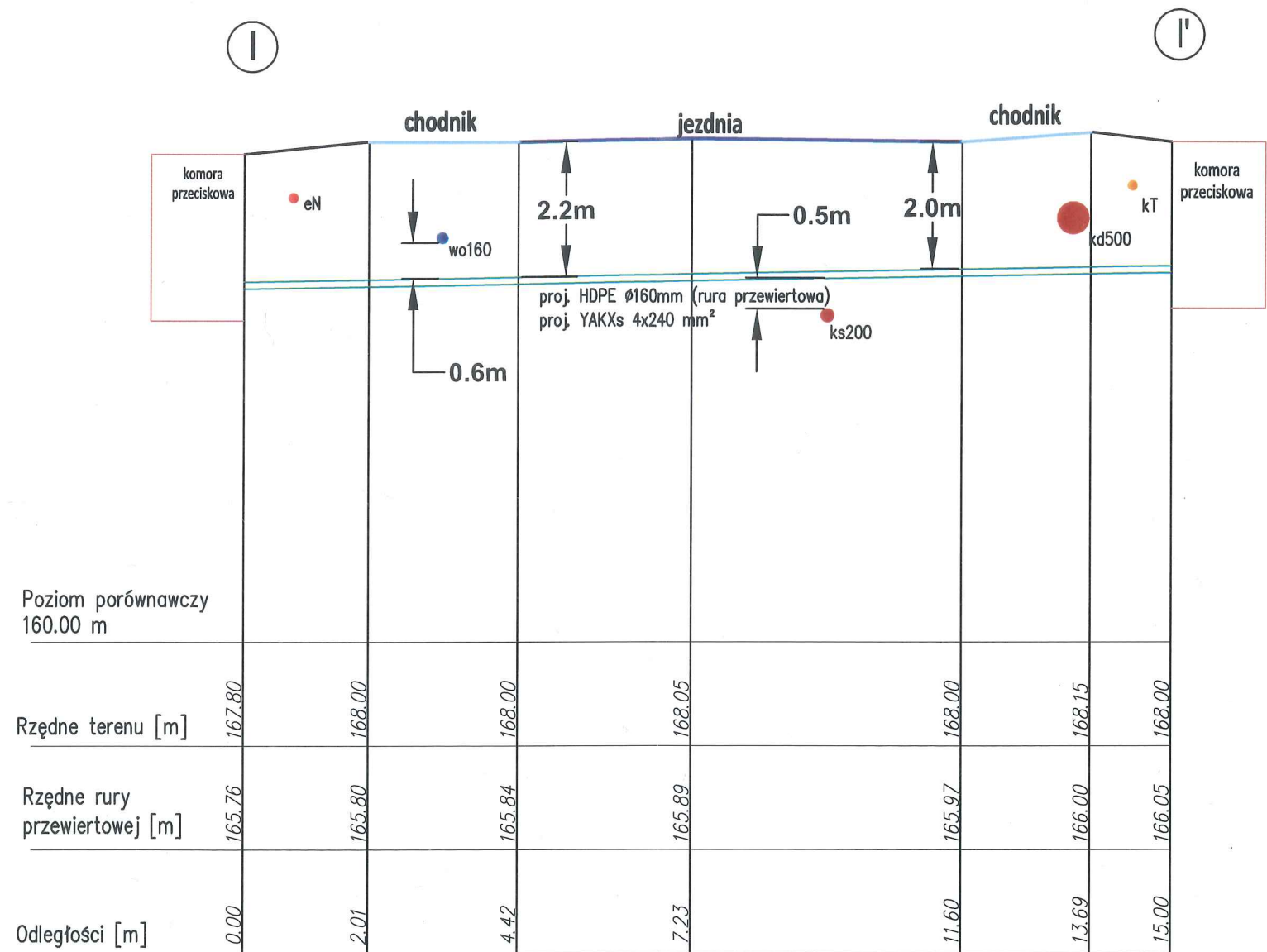
OBIEKT:

Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24-F2/UP/02364).

TYTUŁ RYSUNKU: Uziemienie złączy nN.			NR RYS.: 6/PW	SKALA:
	STADIUM PROJEKTU: Projekt Wykonawczy		DATA: luty 2025.	ARKUSZ: 1 z 1
INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20–340 Lublin	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	projektował:			
	sprawił:			
	opracował:			



OBIEKT: Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24–F2/UP/02364).				
TYTUŁ RYSUNKU: Przekrój przez rów kablowy.			NR RYS.: 7/PW	SKALA:
	STADIUM PROJEKTU: Projekt Wykonawczy		DATA: luty 2025.	ARKUSZ: 1 z 1
INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20–340 Lublin	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	projektował:			
	sprawił:			
	opracował:			



OBJEKT: Opracowanie dokumentacji projektowej – Mielec, ul. Miłosza; budowa linii kablowej nN oraz przyłączy dla zasilenia odbiorców (24-F2/UP/02364).			
TYTUŁ RYSUNKU: Profil I-I'.	NR RYS.: 8/PW		SKALA: 1:100
	STADIUM PROJEKTU: Projekt Wykonawczy		DATA: luty 2025.
INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień
	projektował:		podpis
	sprawił:		