




 PROJEKT GRZEGORZ PACHOCKI	PP Projekt Grzegorz Pachocki ul. Bednarska 10/14, 00-310 Warszawa NIP 113 260 76 10, REGON 280495125 tel. +48 503 609 091, mail: pachocki.ppprojekt@gmail.com	Egzemplarz
--	---	------------

PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY / BRANŻA ELEKTRYCZNA Budowa i przebudowa magistrali sieci ciepłowniczej na odcinku od granicy dz. ew. nr 73 z obr. 4-08-15 do komory A-26 w rejonie ul. Św. Wincentego w Warszawie na dz. 75, 71/2, 55/28, 55/31, 55/34, 55/35, 55/32, 55/36, 55/15, 55/24, 55/25 z obr. 4-08-15 Zabezpieczenie istniejących linii kablowych.
--

INWESTOR:	Veolia Energia Warszawa S.A. ul. Stefana Batorego 2, 02-591 Warszawa
BIURO PROJEKTOWE:	PP Projekt Grzegorz Pachocki ul. Bednarska 10/14, 00-310 Warszawa tel. +48 503 609 091, mail: pachocki.ppprojekt@gmail.com
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI - sieci (współ. kategorii) 8 (współ. Wielkości) 1
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	Targówek, 146511_8
OBSZAR ODDZIAŁYWANIA:	Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach ew. 75, 71/2, 55/28, 55/31, 55/34, 55/35, 55/32, 55/36, 55/15, 55/24, 55/25 z obr. 4-08-15

PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Kondracki	mgr inż. Paweł Kondracki Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad budowlami LUB/0344/PWBE/20 
SPRAWDZAJĄCY:		Nr ewid. LUB/0344/PWBE/20 
OPRACOWAŁ:	inż. Robert Zając	

WARSZAWA, 1.IX.2023

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA.....	3
1.1. Inwestor	3
1.2. Przedmiot opracowania.....	3
1.3. Podstawa opracowania	3
1.4. Zakres opracowania.....	3
1.5. Uzgodnienia.....	3
1.6. Protokół z narady koordynacyjnej nr BG-BDZ-KPS.6630.1654.2023.IPL z dnia 16.08.2023r.	4
1.7. Inwentaryzacja kabli elektroenergetycznych Stoen Operator.....	7
1.8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	9
1.8.1. Zakres robót, kolejność realizacji.....	9
1.8.2. Obiekty istniejące.....	9
1.8.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	9
1.8.4. Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych	9
1.8.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	9
1.8.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie zapewniające bezpieczną komunikację i ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	10
1.9. Oświadczenie projektanta	11
1.10. Uprawnienia budowlane projektanta.....	12
2. OPIS TECHNICZNY	15
2.1. Stan istniejący	15
2.2. Zabezpieczenie istniejących linii kablowych	15
2.3. Zalecenia dla wykonawcy.....	15
3. RYSUNKI PROJEKTOWE	16

Plan sytuacyjny zabezpieczenie istn. linii kablowych Stoen Operator
Profil przyłączna

rys. nr 1
rys. nr 2

1. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

1.1. Inwestor

Veolia Energia Warszawa S.A.
ul. Stefana Batorego 2,
02-591 Warszawa

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego projektu jest zabezpieczenie istniejących linii kablowych SN-15 kV krzyżujących się z projektowaną siecią ciepłowniczą. W ramach inwestycji wykonane będą: budowa i przebudowa magistrali sieci ciepłowniczej na odcinku od granicy dz. ew. nr 73 z obr. 4-08-15 do komory A-26 w rejonie ul. Św. Wincentego w Warszawie na dz. 75, 71/2, 55/28, 55/31, 55/34, 55/35, 55/32, 55/36, 55/15, 55/24, 55/25 z obrębu 4-08-15.

1.3. Podstawa opracowania

- mapa do celów projektowych
- protokół z narady koordynacyjnej nr BG-BDZ-KPS.6630.1654.2023.IPL z dnia 16.08.2023r.
- inwentaryzacja sieci Stoen Operator
- uzgodnienia,
- wizja lokalna,
- dane techniczne producentów kabli i urządzeń,
- obowiązujące przepisy oraz przywołane normy.

1.4. Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi:

- Zabezpieczenie istniejących linii kablowych SN-15 kV;

1.5. Uzgodnienia

Projekt niniejszy uzgodniono z:

- Narada Koordynacyjna w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu
- Stoen Operator Sp. z o.o.

1.6. Protokół z narady koordynacyjnej nr BG-BDZ-KPS.6630.1654.2023.IPL z dnia 16.08.2023r.



Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy

pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, tel. 22 443 10 01, faks 22 443 10 02
sekretariatprezydenta@um.warszawa.pl, um.warszawa.pl

Znak sprawy BG-BDZ-KPS.6630.1654.2023.IPL

ODPIS

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonych w dniu 16.08.2023 r.

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Podstawa prawna: ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 j.t.)

Przedmiot narady: sieć ciepłownicza

Lokalizacja: Warszawa, TARGÓWEK, ul. Św. Wnientego

Wnioskodawca: GRZEGORZ PACHOCKI PP PROJEKT

Bednarska 10 lok. 14, 00-310 Warszawa

Sposób przeprowadzenia narady: elektroniczny

Wniosek z dnia: 20.07.2023

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi dotyczące wykonawstwa prac nie są wiążące na etapie uzgodnienia.	Imię i nazwisko uczestnika
1	Prezydent m.st. Warszawy Przewodniczący narady koordynacyjnej	Projekt sieci uzbrojenia terenu usytuowany jest w zbliżeniu do istniejącej zieleni wysokiej. Informujemy, że prace ziemne należy realizować zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 t.j.). Organem właściwym do ustalenia sposobu ochrony istniejącego drzewostanu jest Wydział Ochrony Środowiska dla Dzielnicy.	Dorota Pankowska
2	BAiPP Urz. m.st. Warszawy elektroniczny	Bez uwag.	Konrad Małkowski
3	Dzielnica Targówek elektroniczny	Bez uwag	Artur Świderski
4	MPWiK w m.st. Warszawie S.A. elektroniczny	Bez uwag.	Sylwia Kaczmarek
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. elektroniczny	Bez uwag	Paweł Bieńkowski
6	Regionalne Centrum Informatyki elektroniczny	Bez uwag.	Krzysztof Rojek
7	Stoen Operator Sp. z o.o. elektroniczny	Projektowane uzbrojenie na skrzyżowaniu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną projektować w porozumieniu ze Stoen Operator Sp. z o.o. e-mail: uzgadnianie.projektow@stoen.pl oraz na podstawie danych o sieci uzyskanych ze Stoen Operator: https://stoen.pl/pl/strona/wydzial-dane-majatkowe-sieci e-mail: uslugi.dokumentacja@stoen.pl Prace ziemne w pobliżu sieci elektroenergetycznej wykonywać pod nadzorem służb Stoen Operator,	Katarzyna Strąk

		wykonywać pod nadzorem służb Stoen Operator, Biuro Obsługi Klientów-Dystrybucja ul. Rudzka 18 Warszawa, e-mail: uslugi.eksploatacja@stoen.pl	
8	VEOLIA Energia Warszawa S.A. elektroniczny	1. Veolia Energia Warszawa S.A uzgadnia na podstawie akceptacji Działu Technicznego i Standaryzacji nr TT/AD/670/2023 2. Prace w rejonie sieci ciepłowniczej prowadzić pod nadzorem Veolia Energia Warszawa S.A. Inwestor zobowiązany jest do zabezpieczenia istniejących i nowobudowanych sieci ciepłowniczych przez cały czas trwania inwestycji.	Dorota Wojakowska
9	Zarząd Dróg Miejskich elektroniczny	W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym projektowanych urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Uzgodnieniu w Zarządzie Dróg Miejskich podlega szczegółowe rozwiązanie dotyczące danych technicznych i użytkowych zawartych w projekcie budowlanym.	Tomasz Dzięcioł

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

z up. PREZYDENTA M.ST. WARSZAWY

Dorota Pankowska
Inspektor
w Biurze Geodezji i Katastru

Podpis przewodniczącego narady



PREZYDENT MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY

Dokumentacja projektowa nr...

BG-BDZ-KP.5.6530.1654.2023.1PL

była przedmiotem narady koordynacyjnej

przebiegającej za pomocą środków

komunikacji elektronicznej zakończoną

Sw dniu 16.08.2023r.

z up. PREZYDENTA M. ST. WARSZAWY

Dorota Pińkowska

Przewodnicząca Rady Koordynacyjnej

mgr inż. Bartłomiej Kiciński
uprawniony do wykonywania
w zakresie geodezji
i urządzeń sanitarnych
nr MAZ/0188P-WOS/05

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - Warszawa ul. Św. Wincentego

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		Wykaz oznaczeń:	
BG-WOZ-OZ.6640.1994.2023.PGE		Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Nazwa miejscowości		Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
m.st. Warszawa		nie badano	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	
	146511_8	brak	
Obręb ewidencyjny	nazwa	Inne dodatkowe obiekty nie objęte katalogiem obiektów baz danych:	
	Targówek		
Skala mapy	identyfikator		
	146511_8.0815		
Nazwa układu współrzędnych	nazwa		
	4-08-13		
Data opracowania mapy	Skala mapy		
	1:500		
Nazwa układu płaskich	prostopadłych		
	PUWG 2000		
Data opracowania mapy	wysokości		
	PL-EVRF2007-NH		
04.2023r.		Nazwa i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis geodety uprawnionego, podpis osoby reprezentującej wykonawcę, który opracował mapę	

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem zawiera prawdziwy i wiarygodny opis techniczny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych

Wykonawca prac geodezyjnych

Nr ID operacji oraz data sporządzenia pozytywnego protokołu weryfikacji

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac

BS-WOZ-OZ.6640.1994.2023.PGE

Prezydent m.st. Warszawy

USŁUGI GEODEZYJNE Julia Kicińska

PROTOKÓŁ NR

BS-WOZ-OZ.6640.1994.2023.PGE_86530

z dnia 05.04.2023

Bartłomiej Kiciński ur. GUGK nr 22794

Legenda

Przedmiotem uzgodnienia są:

projektowana sieć ciepłownicza: pkt. 1 - 2

projektowane punkty tymczasowe - do ucięcia: pkt. 3

pozostawienie w gruncie po zakończeniu przebudowy

Nie podlegają uzgodnieniu:

tury odtworu GRP

Niniejszy wydruk jest zgodny z mapą wykonaną do zgłoszenia prac geodezyjnych nr BS-GUGK-OZ.6640.1994.2023.PGE

1.7. Inwentaryzacja kabli elektroenergetycznych Stoen Operator.



1.8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1.8.1. Zakres robót, kolejność realizacji

W zakres robót wchodzi następujące prace w n/w kolejności ich realizacji:

- przygotowanie miejsca pracy;
- wykonanie rowów i wykopów w terenie wraz z ich zabezpieczeniem;
- montaż rur osłonowych;
- zasypanie rowów i wykopów;
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

1.8.2. Obiekty istniejące

W obszarze realizacji niniejszej inwestycji występuje sieć infrastruktury technicznej (kable elektroenergetyczne SN-15 kV, sieć ciepła).

1.8.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W trasie prowadzonych robót przy budowie sieci ciepłej znajdują się istniejące kable pod napięciem.

1.8.4. Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

- kopanie rowów – praca w wykopie płytszym od 2,0m, niski stopień zagrożenia;
- skrzyżowania i zbliżenia do istniejących urządzeń podziemnych – wykopy ręczne, średni stopień zagrożenia;
- wykopy w terenie ogólnodostępnym - niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu osób postronnych lub pojazdów, niski stopień zagrożenia.

Niezależnie od rodzaju robót, na każdym etapie realizacji budowy może nastąpić porażenie prądem spowodowane niewłaściwym użytkowaniem elektronarzędzi lub maszyn budowlanych.

1.8.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż obejmujący:

- harmonogram robót;
- zasady bezpiecznego wykonywania pracy;
- zagrożenia występujące podczas wykonywania prac;
- czynności niedozwolone podczas wykonywania robót;
- zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.

Instruktażu udziela każdorazowo przed przystąpieniem do pracy:

- kierujący zespołem – dla robót o niskim i średnim stopniu zagrożenia;
- dopuszczający i kierujący zespołem – dla robót o bardzo wysokim stopniu zagrożenia.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Spraw Socjalnych z 28 maja 1996 roku w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. [Dz. U. Nr 62, poz. 285].

1.8.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie zapewniające bezpieczną komunikację i ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Przy wykonywaniu robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania ogólnych i branżowych przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47, poz.401).

W szczególności należy:

- wywiesić w miejscu pracy tablice ostrzegawcze;
- nie pozostawiać bez dozoru otwartych pomieszczeń ruchu elektrycznego i dostępnych rozdzielnic elektrycznych;
- egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej – odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu;
- zorganizować plac budowy, wyposażony w stanowiska robocze, składowiska materiałów i sprzętu, a także w drogi komunikacyjne prowadzone bezkolizyjnie i w sposób bezpieczny dla pracowników;
- stosować maszyny, sprzęt i urządzenia posiadające odpowiednie certyfikaty lub świadectwa zgodności z przepisami dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- utrzymywać w ciągłej sprawności technicznej stosowany sprzęt, dokonywać jego konserwacji i okresowych przeglądów. Przeglądy powinny być potwierdzone odpowiednimi dokumentami;
- stosować ogrodzenia stref niebezpiecznych, a także w miarę potrzeby tablice ostrzegawcze i oświetlenie przeszkodowe;
- nad wykopami wykonać kładki dla pieszych i mosty dla pojazdów;
- ustalić i oznaczyć, przed rozpoczęciem wykonywania wykopów, przebiegi istniejących podziemnych urządzeń i instalacji, a wykopy w ich sąsiedztwie wykonywać ręcznie w porozumieniu z właścicielem (użytkownikiem) danego urządzenia lub instalacji;
- prace montażowe przy urządzeniach elektrycznych prowadzić przy wyłączonym napięciu i odpowiednim zabezpieczeniu przed niezamierzonym pojawieniem się napięcia;
- montaż rur osłonowych wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem właściciela sieci;
- teren otwarty – nie ma potrzeby określania dróg ewakuacji.

Wykonawca powinien posiadać aktualne uprawnienia do wykonywania prac, których się podejmuje. Kwalifikacje personelu Wykonawcy robót elektrycznych powinny być stwierdzone przez właściwą komisję egzaminacyjną i udokumentowane aktualnie ważnymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi.

Wszyscy pracownicy pracujący na budowie powinni posiadać wymagane przepisami szkolenia w zakresie bhp oraz orzeczenie lekarza upoważnionego do badań profilaktycznych o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na danym stanowisku.

Osoby wykonujące roboty budowlane powinny posiadać odzież i obuwie robocze zgodne z wymogami bhp oraz odpowiednie środki ochrony osobistej posiadające certyfikat na znak bezpieczeństwa.

1.9. Oświadczenie projektanta

Projektant oświadcza, że Projekt Techniczny pod tytułem:

BUDOWA I PRZEBUDOWA MAGISTRALI SIECI CIEPŁOWNICZEJ NA ODCINKU OD GRANICY DZ. EW. NR 73 Z OBRĘBU 4-08-15 DO KOMORY A-26 W REJONIE UL. ŚW. WINCENTEGO W WARSZAWIE NA DZ. 75, 71/2, 55/28, 55/31, 55/34, 55/35, 55/32, 55/36, 55/15, 55/24, 55/25 Z OBRĘBU 4-08-15.

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH LINII KABLOWYCH.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. W opracowaniu zastosowane typowe rozwiązania techniczne dopuszczone do stosowania w Energetyce.

PROJEKTANT:

Branża

tytuł, imię i nazwisko

nr uprawnień

instalacje
elektryczne

mgr inż. Paweł Kondracki

LUB/0344/PWBE/20

mgr inż. Paweł Kondracki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0344/PWBE/20
podpis
Kondracki

Wrzesień 2023

1.10. Uprawnienia budowlane projektanta



Lublin, dnia 25 marca 2021 r.

LUB/OKK/7131-32/202/2020

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 2 i 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 1 i 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Paweł Piotr KONDRACKI

magister inżynier

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0344/PWBE/20

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), zwanej dalej „K. p. a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Grzegorz Debowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak



2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

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

Pan Paweł Piotr KONDRACKI

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

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

II. Na mocy art. 15a ust. 1 i 22 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

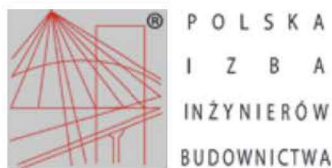
mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-JCN-UET-6MH *

Pan PAWEŁ PIOTR KONDRACKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0304/21

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-06-01 do 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-01 13:18:08 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

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

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

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

Podpis jest poprawny
Data: 2023-06-01 13:18:08
Imię: Roman
Nazwisko: Lulis
Locus: Mazowieckie

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Stan istniejący

W rejonie projektowanej sieci ciepłej przy ul. Św. Wincentego znajdują się istniejące linie kablowe SN-15 kV typu 3xXUHAKXS 1x240/15kV, HAKnFtA 3x240 15kV, HAKnFty 3x120/15 kV.

2.2. Zabezpieczenie istniejących linii kablowych

Projektowane zabezpieczenie linii kablowych SN zostanie wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami Stoen Operator. Z uwagi na lokalizację projektowanej sieci ciepłej w istniejącym kanale i istniejące rury osłonowe na kablach nie ma konieczności dodatkowego zabezpieczenia kabli.

2.3. Zalecenia dla wykonawcy

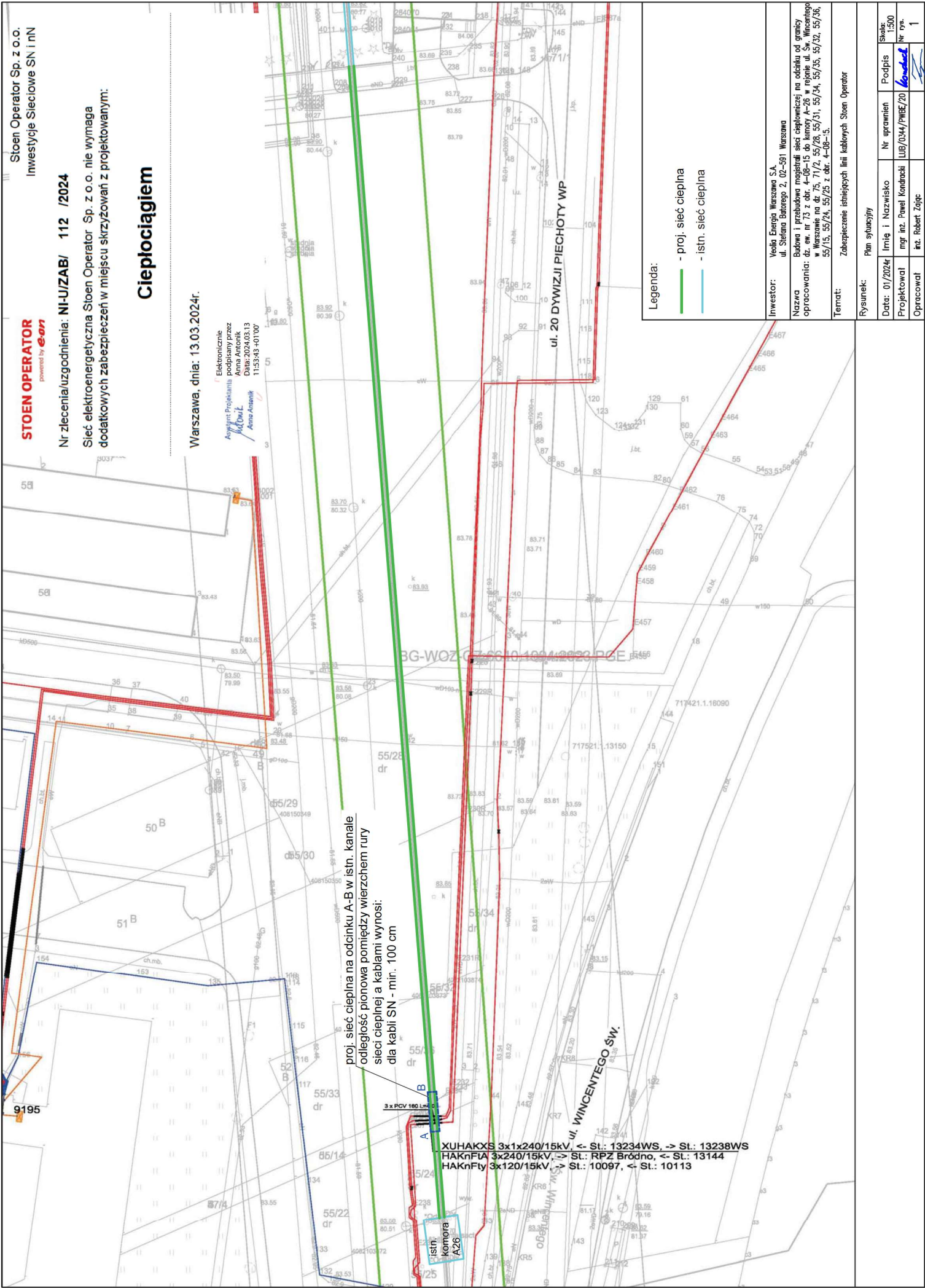
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem istniejących urządzeń podziemnych wykazanych na podkładach geodezyjnych.
- Zapewnić wyznaczenie i dokonanie geodezyjnych pomiarów wykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- Projekt realizować zgodnie z uzyskanymi rzędnymi wysokościowymi terenu.
- Prace ziemne w pobliżu czynnych istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie po uprzednim uzgodnieniu terminu wykonania robót z Użytkownikiem lub Właścicielem i pod jego nadzorem, odpowiednio zabezpieczając te urządzenia przed uszkodzeniem.
- Wykopy w miejscach dostępnych dla osób postronnych należy odpowiednio zabezpieczyć.
- Po zrealizowaniu prac teren oraz uszkodzone nawierzchnie doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Należy stosować urządzenia, wyroby i materiały posiadające świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub świadectwo kwalifikacji jakości, względnie oznaczonych państwowym znakiem jakości lub znakiem bezpieczeństwa, wydanymi przez uprawnione jednostki kwalifikujące.
- Całość robót wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w szczególności normą PN-76/E-05125, N SEP-E-004, N SEP-E-001 i normami PN-IEC 60364 oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r.

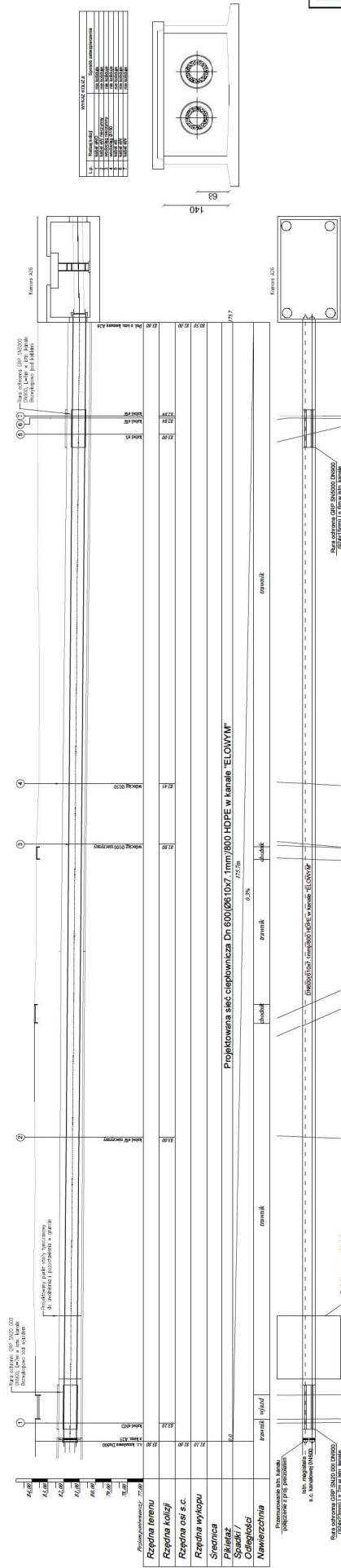
3. RYSUNKI PROJEKTOWE

Plan sytuacyjny zabezpieczenie istn. linii kablowych Stoen Operator
Profil przyłącza

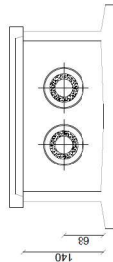
rys. nr 1


rys. nr 2

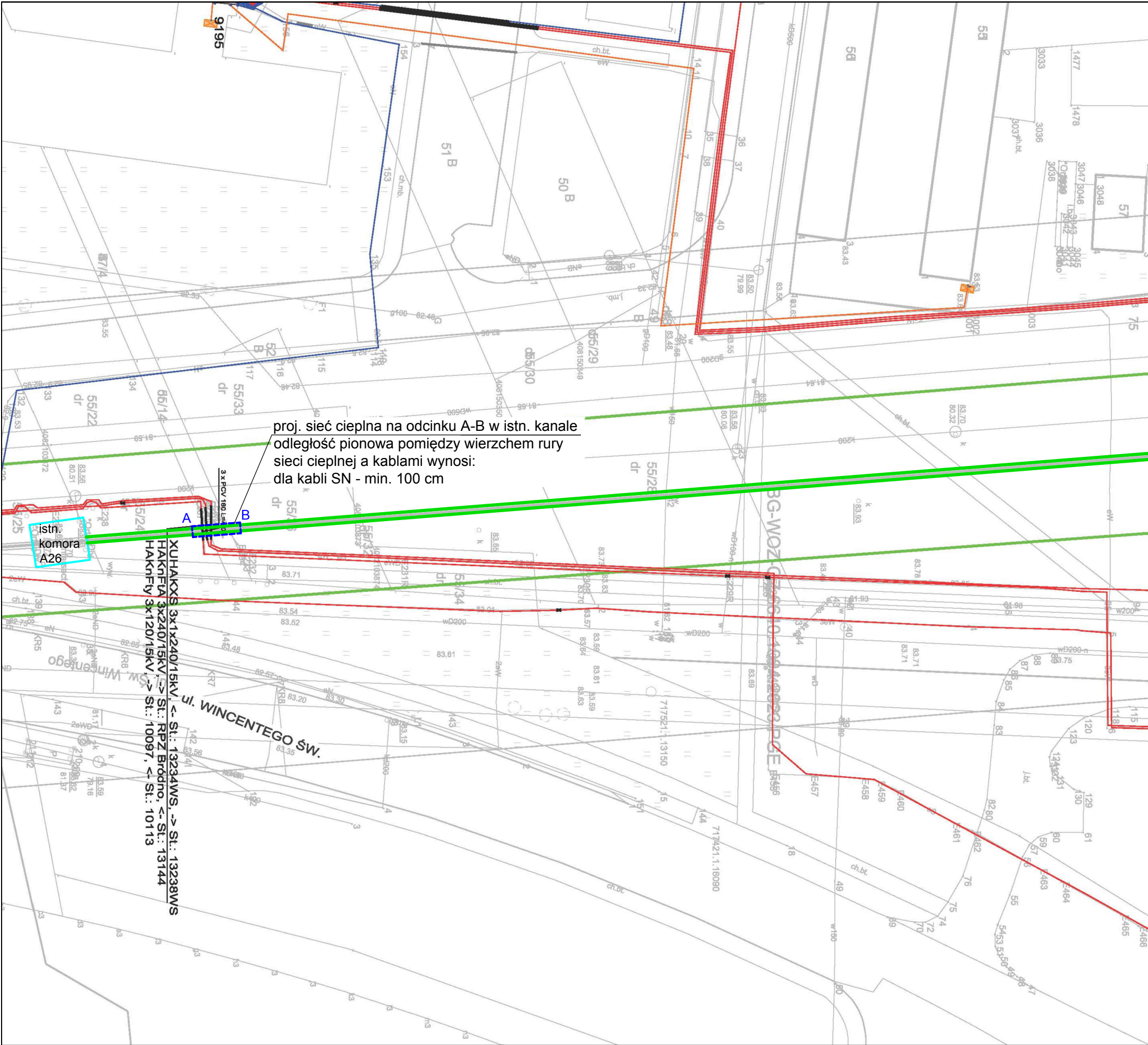




WYKAZ KOLIZJI		Specjalizacja z zakresu	
Lp.	Forma leczenia	Specjalizacja	Specjalizacja z zakresu
1	OPERA	OPERA	OPERA
2	OPERA	OPERA	OPERA
3	OPERA	OPERA	OPERA
4	OPERA	OPERA	OPERA
5	OPERA	OPERA	OPERA
6	OPERA	OPERA	OPERA
7	OPERA	OPERA	OPERA
8	OPERA	OPERA	OPERA
9	OPERA	OPERA	OPERA
10	OPERA	OPERA	OPERA
11	OPERA	OPERA	OPERA
12	OPERA	OPERA	OPERA
13	OPERA	OPERA	OPERA
14	OPERA	OPERA	OPERA
15	OPERA	OPERA	OPERA
16	OPERA	OPERA	OPERA
17	OPERA	OPERA	OPERA
18	OPERA	OPERA	OPERA
19	OPERA	OPERA	OPERA
20	OPERA	OPERA	OPERA
21	OPERA	OPERA	OPERA
22	OPERA	OPERA	OPERA
23	OPERA	OPERA	OPERA
24	OPERA	OPERA	OPERA
25	OPERA	OPERA	OPERA
26	OPERA	OPERA	OPERA
27	OPERA	OPERA	OPERA
28	OPERA	OPERA	OPERA
29	OPERA	OPERA	OPERA
30	OPERA	OPERA	OPERA
31	OPERA	OPERA	OPERA
32	OPERA	OPERA	OPERA
33	OPERA	OPERA	OPERA
34	OPERA	OPERA	OPERA
35	OPERA	OPERA	OPERA
36	OPERA	OPERA	OPERA
37	OPERA	OPERA	OPERA
38	OPERA	OPERA	OPERA
39	OPERA	OPERA	OPERA
40	OPERA	OPERA	OPERA
41	OPERA	OPERA	OPERA
42	OPERA	OPERA	OPERA
43	OPERA	OPERA	OPERA
44	OPERA	OPERA	OPERA
45	OPERA	OPERA	OPERA
46	OPERA	OPERA	OPERA
47	OPERA	OPERA	OPERA
48	OPERA	OPERA	OPERA
49	OPERA	OPERA	OPERA
50	OPERA	OPERA	OPERA
51	OPERA	OPERA	OPERA
52	OPERA	OPERA	OPERA
53	OPERA	OPERA	OPERA
54	OPERA	OPERA	OPERA
55	OPERA	OPERA	OPERA
56	OPERA	OPERA	OPERA
57	OPERA	OPERA	OPERA
58	OPERA	OPERA	OPERA
59	OPERA	OPERA	OPERA
60	OPERA	OPERA	OPERA
61	OPERA	OPERA	OPERA
62	OPERA	OPERA	OPERA
63	OPERA	OPERA	OPERA
64	OPERA	OPERA	OPERA
65	OPERA	OPERA	OPERA
66	OPERA	OPERA	OPERA
67	OPERA	OPERA	OPERA
68	OPERA	OPERA	OPERA
69	OPERA	OPERA	OPERA
70	OPERA	OPERA	OPERA
71	OPERA	OPERA	OPERA
72	OPERA	OPERA	OPERA
73	OPERA	OPERA	OPERA
74	OPERA	OPERA	OPERA
75	OPERA	OPERA	OPERA
76	OPERA	OPERA	OPERA
77	OPERA	OPERA	OPERA
78	OPERA	OPERA	OPERA
79	OPERA	OPERA	OPERA
80	OPERA	OPERA	OPERA
81	OPERA	OPERA	OPERA
82	OPERA	OPERA	OPERA
83	OPERA	OPERA	OPERA
84	OPERA	OPERA	OPERA
85	OPERA	OPERA	OPERA
86	OPERA	OPERA	OPERA
87	OPERA	OPERA	OPERA
88	OPERA	OPERA	OPERA
89	OPERA	OPERA	OPERA
90	OPERA	OPERA	OPERA
91	OPERA	OPERA	OPERA
92	OPERA	OPERA	OPERA
93	OPERA	OPERA	OPERA
94	OPERA	OPERA	OPERA
95	OPERA	OPERA	OPERA
96	OPERA	OPERA	OPERA
97	OPERA	OPERA	OPERA
98	OPERA	OPERA	OPERA
99	OPERA	OPERA	OPERA
100	OPERA	OPERA	OPERA



	Investor: Veolia Energia Warszawa SA Temat: Fuzja przedsiębiorstw zgodnie z art. 244 § 1 ustawy z dnia 15.02.2008 r. o Związku Ochrony Konsumentów i Praw Obywatelskich (Dz. U. z 2008 r. Nr 47, poz. 817)		Nr rys. 2	
	Data: 09.03.2023 Stan: 17.03.2023	Data: 09.03.2023 Stan: 17.03.2023	Nazwa rys. Profil sekcji	
Strona: 1 Liczba stron: 1	Nazwa: Profil sekcji			
Strona: 1 Liczba stron: 1	Nazwa: Profil sekcji			



Nr zlecenia/uzgodnienia: NI-U/ZAB/ 112 /2024

Uzgadnia się sposób zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych krzyżujących się z projektowanym:

Ciepłociągiem

Na następujących warunkach:

- 1. Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych wykonać w uzgodnieniu i pod nadzorem (odpłatnym – na odrębne zlecenie) Stoen Operator Sp. z o.o. Inwestycje Sieciowe (NI-I), ul. Rudzka 18, zgodnie z Warunkami Technicznymi nr WT-2002/STOEN-02 po wyłączeniu kabli spod napięcia.
- 2. Zgłosić do odbioru wykonane zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych do Inwestycji Sieciowych (NI-I) i przekazać dokumentację powykonawczą oraz formalnoprawną.
- 3. Wniosek do zlecenia nadzoru i dopuszczenia do prac:
<https://www.stoen.pl/files/2023-08/52zlecenie-nadzoru-i-dopuszczenia-do-prac-2021-12-01-stoen-print.pdf>
- 4. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia: 13.03.2025r.

Warszawa, dnia: 13.03.2024r.

proj. sieć cieplna na odcinku A-B w istn. kanale
odległość pionowa pomiędzy wierzchem rury
sieci cieplnej a kablami wynosi:
dla kabli SN - min. 100 cm

istn.
komora
A26

XUHAKXS 3x1x240/15kV, <- St.: 13234WS, -> St.: 13238WS
HAKnFA 3x240/15kV, -> St.: RPZ Bródno, <- St.: 13144
HAKnFV 3x120/15kV, -> St.: 10097, <- St.: 10113

ul. WINCENTEGO ŚW.

Legenda:

- proj. sieć cieplna
- istn. sieć cieplna

Inwestor:	Veolia Energia Warszawa S.A. ul. Stefana Batorego 2, 02-591 Warszawa			
Nazwa opracowania:	Budowa i przebudowa magistrali sieci ciepłowniczej na odcinku od granicy dz. ew. nr 73 z obr. 4-08-15 do komory A-26 w rejonie ul. Św. Wincentego w Warszawie na dz 75, 71/2, 55/28, 55/31, 55/34, 55/35, 55/32, 55/36, 55/15, 55/24, 55/25 z obr. 4-08-15.			
Temat:	Zabezpieczenie istniejących linii kablowych Stoen Operator			
Rysunek:	Plan sytuacyjny			
Data: 01/2024r	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala: 1:500
Projektował	mgr inż. Paweł Kondracki	LUB/0344/PWBE/20		Nr rys. 1
Opracował	inż. Robert Zajac			