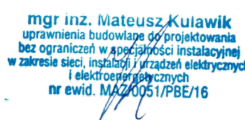


PROJEKT ZABEZPIECZENIA KABLI

dla

Budowy przyłącza ciepłowniczego

Adres inwestycji	Warszawa, ul. Wileńska 31
Inwestor	Veolia Energia Warszawa S.A. ul. Puławska 2 02-566 Warszawa
Jednostka projektowa	Construction Development Center Sp. z o. o. ul. Energetyczna 7a, 61-017 Poznań Oddział Warszawa: ul. Krzyżówki 5, 03-193 Warszawa

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Mateusz Kulawik	MAZ/0051/PBE/16	 <small>mgr inż. Mateusz Kulawik uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. MAZ/0051/PBE/16</small>

Data wydania: czerwiec 2025 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	OPIS TECHNICZNY	3
1.1.	Przedmiot opracowania	3
1.2.	Podstawa opracowania.....	3
1.3.	Zabezpieczenie kabli Stoen Operator Sp. z o.o.	3
1.4.	Uwagi końcowe	3
2.	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA ORAZ ZAŚWIADCZENIE Z IZBY	4
3.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA I ZAŁĄCZNIKI	7
3.1.	Plan zabezpieczenia infrastruktury elektroenergetycznej Stoen Operator z uzgodnieniem	7
3.2.	Inwentaryzacja infrastruktury elektroenergetycznej Stoen Operator	7
3.3.	Profil przyłącza CO	7

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zabezpieczenia infrastruktury elektroenergetycznej Stoen Operator Sp. z o.o. na skrzyżowaniu z projektowanym przyłączem ciepłowniczym w rej. ul. Wileńskiej 31 w Warszawie.

1.2. Podstawa opracowania

Jako podstawę do opracowania uzgodnienia przyjęto:

- a) zlecenie Inwestora;
- b) projekt zagospodarowania terenu;
- c) inwentaryzację infrastruktury elektroenergetycznej wydaną przez gestora;
- d) protokół z narady koordynacyjnej;

1.3. Zabezpieczenie kabli Stoen Operator Sp. z o.o.

W rejonie inwestycji przebiegają kable elektroenergetyczne nn. Kable nn należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi RHDPE-D 110, zgodnie z załączonym planem zabezpieczenia. W przypadku rozbieżności stanu faktycznego względem inwentaryzacji należy zabezpieczyć kable tak aby po obu stronach wykopu było podparcie min. 0,5m. Na czas prowadzenia prac przy projektowanym przyłączy należy podwiesić kable do belki nośnej za pomocą wieszaków z regulacją podwieszenia. Rury zabezpieczyć przed zamuleniem.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniem oraz warunkami wydanymi przez gestora.

1.4. Uwagi końcowe

- Niniejsze opracowanie należy realizować łącznie z uzgodnieniem gestora oraz wydanymi warunkami,
- Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji kabli elektroenergetycznych przewidzianych do zabezpieczenia,
- Prace ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie pod nadzorem gestora,
- Podczas robót należy zachować szczególną ostrożność na inną infrastrukturę podziemną w rejonie prowadzonych prac.

2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA ORAZ ZAŚWIADCZENIE Z IZBY



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/260/15/16/E

Warszawa, dnia 7 lipca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Mateusz Wincenty Kulawik

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0051/PBE/16
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

dr inż. Paweł Król



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Mateuszowi Wincentemu Kulawik
ur. dnia 12 maja 1985 roku w Warszawie

numer ewidencyjny MAZ/0051/PBE/16
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

upoważniają do:

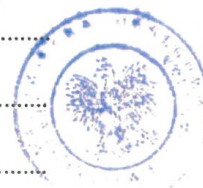
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego 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 trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

dr inż. Paweł Król



Otrzymują:

1. Pan Mateusz Wincenty Kulawik

2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MK6-538-XUF *

Pan MATEUSZ WINCENTY KULAWIK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0451/12

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-12 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



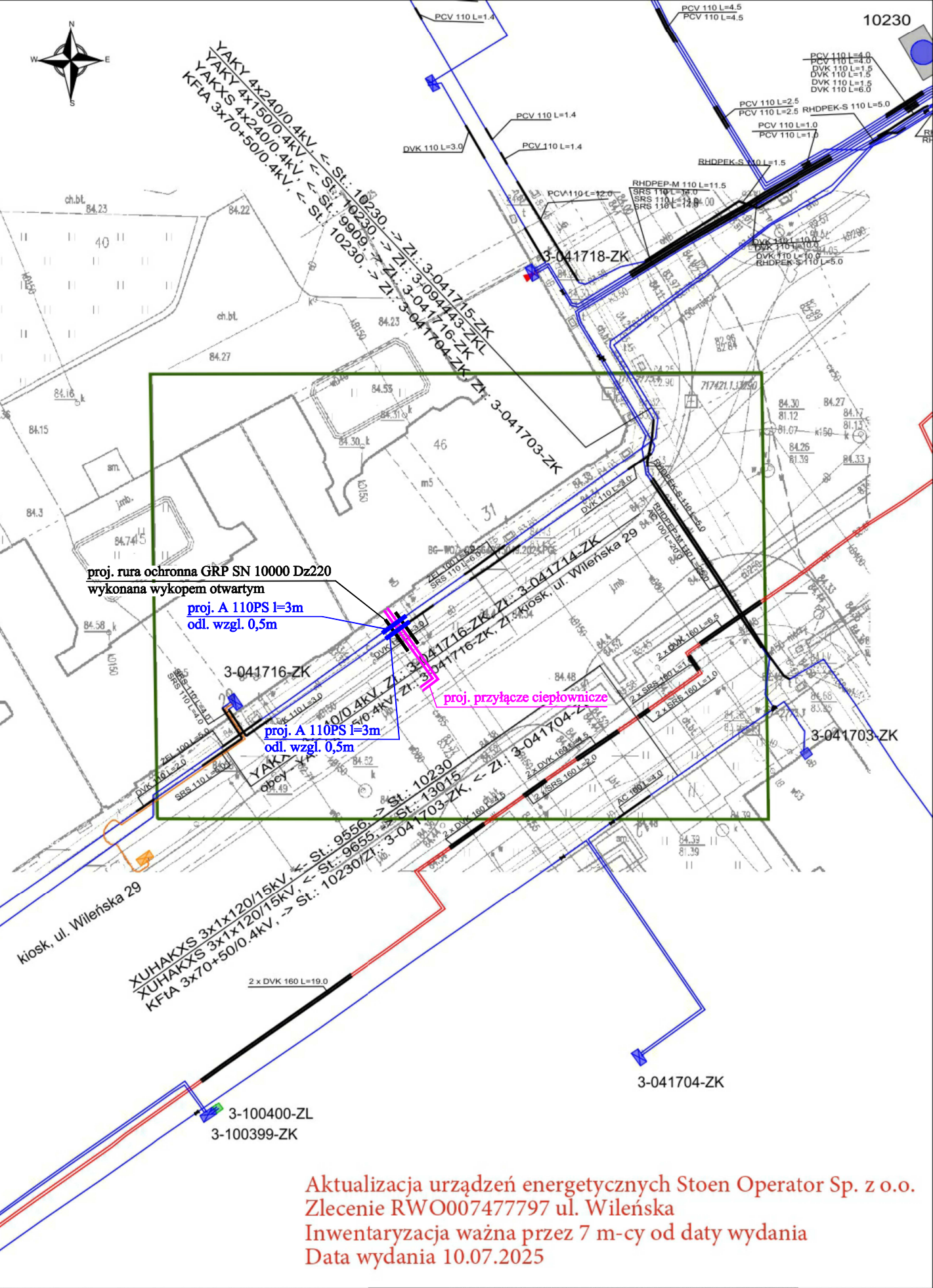
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA I ZAŁĄCZNIKI

3.1. Plan zabezpieczenia infrastruktury elektroenergetycznej Stoen Operator z uzgodnieniem

3.2. Inwentaryzacja infrastruktury elektroenergetycznej Stoen Operator

3.3. Protokół z narady koordynacyjnej

3.4. Profil przyłącza CO



Stoen Operator Sp. z o.o.
Inwestycje Sieciowe SN i nN
Uzgadnianie Dokumentacji Projektowej (NI-ZU)



Nr zlecenia/uzgodnienia: NI-ZU/Zab/ 293 /2025

Uzgadnia się sposób zabezpieczenia tylko kabli elektroenergetycznych krzyżujących się z projektowanymi:

Ciepłociągami

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-N) 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 18.07.2026.

Warszawa, dnia 18.07.2025

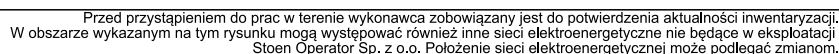
Data: 2025.07.10
10:15:08 +02'00'

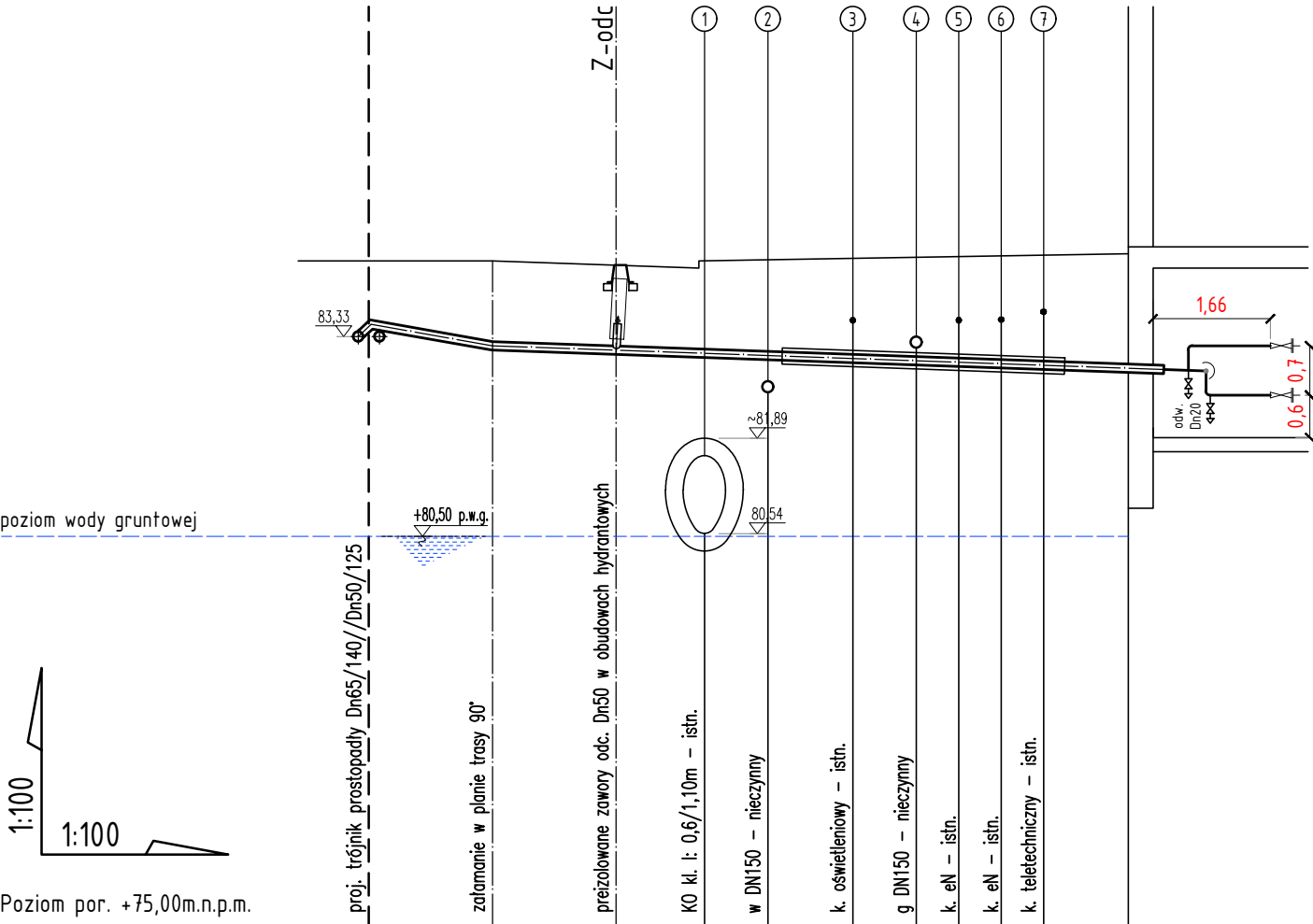
UWAGA:

Nie wyklucza się istnienia nieoznaczonej podziemnej infrastruktury elektroenergetycznej. Ewentualne kolizje należy uzgodnić z właścicielem/gestorem.

Inwestor:	 Veolia Energia Warszawa S.A. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa
Jednostka projektowa:	 Construction Development Center Sp. z o.o. Oddział Warszawa: ul. Krzyżówki 5, 03-193 Warszawa
Tytuł projektu:	Budowa przyłącza ciepłowniczego do budynku przy ul. Wileńskiej 31 w Warszawie
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY ELEKTROENERGETYCZNEJ STOEN OPERATOR
Nr uprawnień	
Podpis	
Projektował: mgr inż. Mateusz Kulawik	upr. nr MAZ/0051/PBE/16
Nr rysunku:	1
Skala:	

Faza projektu:	
Data:	
06.2025r.	





RZĘDNA	TERENU PROJ.\ISTN.	84,40	84,40		84,34		84,44	84,50
	OSI RUROCIAGÓW	83,33	83,50	83,20	83,14		83,02	82,88
ZAGŁĘBIENIE (DO OSI)		1,07		1,20	1,20		1,42	1,62
SPADEK I ODLEGŁOŚĆ		<div><div><div>16,7%</div><div>L=1,8</div></div><div>L=9,0</div><div>3,5%</div></div>						
ŚREDNICE I MATERIAŁ		RURY PREIZOLOWANE Dn50/125 (ø60,3x3,2mm)						
ODLEGŁOŚCI		1,8	1,8		7,3			
PIKIETAŻ		0,0	1,8	3,5	10,8			
RODZAJ NAWIERZCHNI		jezdnia			chodnik			