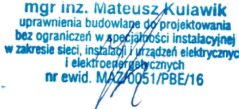


PROJEKT ZABEZPIECZENIA KABLI OŚWIETLENIOWYCH ZDM

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 dziedzinie 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 infrastruktury Zarządu Dróg Miejskich w Warszawie	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 oświetleniowej wraz z uzgodnieniem.....	7
3.2.	Inwentaryzacja infrastruktury oświetleniowej.....	7

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zabezpieczenia infrastruktury elektroenergetycznej Zarządu Dróg Miejskich w Warszawie na skrzyżowaniu z projektowanym przyłączem ciepłowniczym do projektowanego budynku przy 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 infrastruktury Zarządu Dróg Miejskich w Warszawie

W rejonie inwestycji przebiegają kable elektroenergetyczne oświetleniowe.

Kable oświetleniowe należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną 110 o długości 3m.

Rury na czas prowadzonych robót należy podwiesić.

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

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
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:

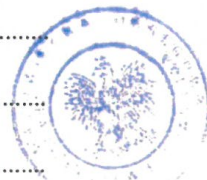
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA I ZAŁĄCZNIKI

3.1. Plan zabezpieczenia infrastruktury oświetleniowej wraz z uzgodnieniem

3.2. Inwentaryzacja infrastruktury oświetleniowej



Zarząd Dróg Miejskich

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08
kancelaria@zdm.waw.pl, zdm.waw.pl, facebook.pl/zdm.warszawa

Znak sprawy: IOS.422.863.2025.AJA

Warszawa, 29 LIP. 2025

Veolia Energia Warszawa S.A.
ul. Puławska 2
02-566 Warszawa

Dotyczy: uzgodnienia projektu zabezpieczania kabli oświetleniowych kolidujących z budową przyłącza ciepłowniczego do budynku przy ul. Wileńskiej 31 na terenie Dzielnicy Praga-Północ m.st. Warszawy.

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 09.07.2025 r., Zarząd Dróg Miejskich, Wydział Oświetlenia uzgadnia opracowanie z następującymi uwagami realizacyjnymi:

1. Roboty prowadzić ściśle wg opisów zamieszczonych na rysunku nr 1 dołączonego do wniosku.
2. Zmiana technologii lub sposobu prowadzenia robót (np. trasy) wymaga odrębnego uzgodnienia.
3. Wprowadzenie i odbiory robót należy przeprowadzić z udziałem nadzoru inspektora ZDM/IOS Dzielnicy Praga-Północ – tel. 508 010 893 oraz firmy konserwującej oświetlenie uliczne rejonu, firmy Reklamex, tel. 22 678 10 60.
4. Na komisji wprowadzenia należy przedstawić prawomocny dokument zezwalający na rozpoczęcie robót (np. pozwolenie na budowę, zgłoszenie).
5. W przypadku stwierdzenia miejsca kolizji lub zbliżenia z kablami oświetleniowymi należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną Ø 110 - w przypadku braku lub uszkodzenia istniejącej rury ochronnej. Nie stosować pianki poliuretanowej do uszczelniania. W przypadku wykopów o głębokości > 1m kabel oświetleniowy w sztywnej rurze osłonowej należy zabezpieczyć na czas budowy przez podwieszenie. Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetlenia ulicznego i roboty wykonywać tam **bezwzględnie ręcznie**.
6. Roboty należy wykonywać zgodnie z zapisami STO_ZDM_TOS_3 wersja 01.
7. Zaistniałe kolizje techniczne wynikające z prowadzenia robót należy usunąć we własnym zakresie i na własny koszt.
8. W przypadku uszkodzenia kabla oświetleniowego, nie należy dokonywać napraw tylko wymieć cały odcinek kabla na nowy (tj. przesła pomiędzy latarniami), zachowując istniejącą technologię.
9. **Uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty wystawienia.**

ZASTĘPCA DYREKTORA

Artur Rejzner

Sprawę prowadzi:

- Andrzej Jarkiewicz, Wydział Oświetlenia – starszy specjalista, tel. kom. 508 010 893, mail: a.jarkiewicz@zdm.waw.pl

Układ odniesienia: PL-ETRF89 , układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

nt m.st. Warszawy
ntacja projektowa nr
5.6630.923.2025.ACZ
zedmiotem narady
yjnej przeprowadzanej
pomocą środków
kacji elektronicznej
ej w dniu: **16-05-2025**
denta m.st. Warszawy
ieszka Czajka
ODNICYZĄCY NARADY
ORDYNACYJNEJ

Verified
Jasany
za Czajka
16
T

do ul. Stalowa

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział Oświaty
uzgadnia sposób zabezpieczenia infrastruktury
oświaty ulic, zgodnie z pismem
nr. 106.422.563.2025.A1A

Warszawa, dnia 29.07.2025
podpis



STARSZY SPECJALISTA

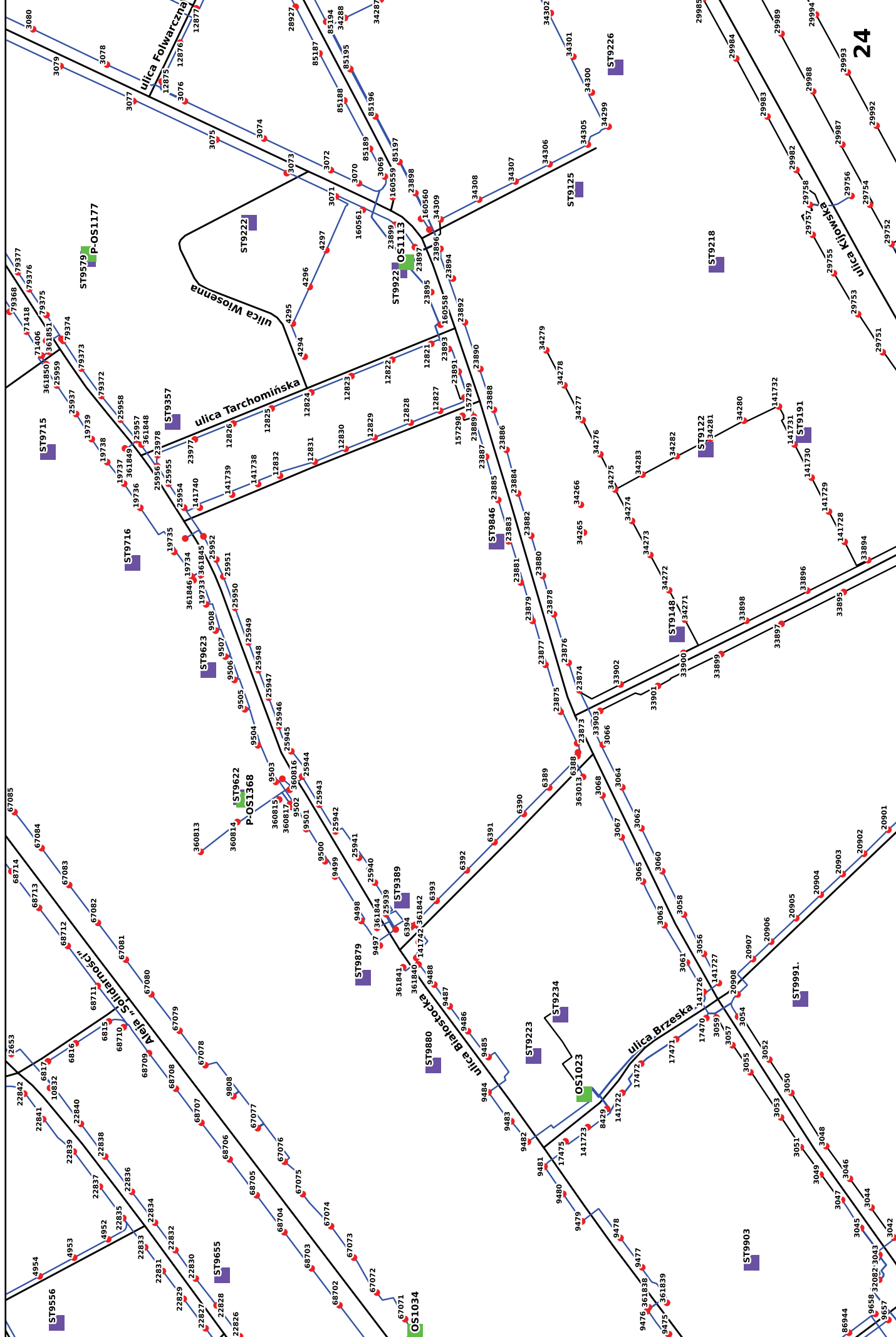
Andrzej Jarkiewicz

UWAGA:

Kabel oświetleniowy należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną fi 110 oraz podwiesić ją na czas wykonywania robót.

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 KABLI OŚWIETLENIOWYCH ZDM		
		Nr uprawnień	Podpis
Projektował: mgr inż. Mateusz Kulawik		upr. nr MAZ/0051/PBE/16	
Nr rysunku:	1		Skala: ---
Faza projektu:			Data: 06.2025r.



L.p	Ulica	Od numeru	Zacisk od	Do Numeru	Zacisk do	Typ kabla	Długość (m)	Dzielnica	Liczba muf	Zarządca	Data podłączenia	Trasa	Przebieg	Modyfikacja	Uwagi
2671	Wileńska ul.	141418	1	86914	0	YKY 5x25	17.53	Praga-Północ	0	ZDM	2014-12-03		Ziemny		
2672	Wileńska ul.	141419	1	141702	1	YAKY 4x35	30.92	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2673	Wileńska ul.	141702	1	141704	1	YAKY 4x35	22.96	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2674	Wileńska ul.	141703	1	141701	1	YAKY 4x35	26.14	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2675	Wileńska ul.	141704	1	22817	1	YAKY 4x35	25.66	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2676	Wileńska ul.	157290	1	157291	1	YKY 3x16	23.90	Praga-Północ	0	ZDM	2021-01-01				
2677	Wileńska ul.	157291	1	157292	1	YKY 3x16	9.79	Praga-Północ	0	ZDM	2021-01-01				
2678	Wileńska ul.	157294	1	157293	1	YKY 3x16	11.27	Praga-Północ	0	ZDM	2021-01-01				
2679	Wileńska ul.	157295	1	157294	1	YKY 3x16	22.96	Praga-Północ	0	ZDM	2021-01-01				
2680	Wileńska ul.	22816	1	141703	1	YAKY 4x35	23.98	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2681	Wileńska ul.	22817	1	22819	1	YAKY 4x35	25.95	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2682	Wileńska ul.	22818	1	22816	1	YAKY 4x35	26.06	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2683	Wileńska ul.	22819	1	22821	1	YAKY 4x35	26.10	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2684	Wileńska ul.	22820	1	22818	1	YAKY 4x35	27.26	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2685	Wileńska ul.	22821	1	22823	1	YAKY 4x35	27.83	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2686	Wileńska ul.	22822	1	22820	1	YAKY 4x35	26.85	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2687	Wileńska ul.	22823	1	22825	1	YAKY 4x35	26.26	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2688	Wileńska ul.	22824	1	22822	1	YAKY 4x35	28.55	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2689	Wileńska ul.	22825	1	22827	1	YAKY 4x35	27.02	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2690	Wileńska ul.	22825	1	23990	0	YAKY 4x35	17.19	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2691	Wileńska ul.	22826	1	22824	1	YAKY 4x35	23.88	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2692	Wileńska ul.	22827	1	22829	1	YAKY 4x35	27.11	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2693	Wileńska ul.	22828	1	22826	1	YAKY 4x35	28.72	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2694	Wileńska ul.	22829	1	22831	1	YAKY 4x35	25.70	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2695	Wileńska ul.	22830	1	22828	1	YAKY 4x35	25.12	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2696	Wileńska ul.	22831	1	22833	1	YAKY 4x35	21.94	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2697	Wileńska ul.	22832	1	22830	1	YAKY 4x35	25.85	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2698	Wileńska ul.	22833	1	22835	1	YAKY 4x35	27.01	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2699	Wileńska ul.	22834	1	22832	1	YAKY 4x35	25.28	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2700	Wileńska ul.	22834	1	22836	1	YAKY 4x35	28.57	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2701	Wileńska ul.	22837	1	22835	1	YAKY 4x35	28.91	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2702	Wileńska ul.	22838	1	22836	0	YAKY 4x35	32.69	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2703	Wileńska ul.	22838	1	22840	1	YAKY 4x35	30.11	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2704	Wileńska ul.	22839	1	22837	1	YAKY 4x35	32.34	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2705	Wileńska ul.	22840	1	10832	1	YAKY 4x35	37.18	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2706	Wileńska ul.	22841	1	22839	1	YAKY 4x35	33.64	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2707	Wileńska ul.	22842	1	22841	1	YAKY 4x35	24.76	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2708	Wileńska ul.	24329	1	24330	1	YKY 5x16	20.57	Praga-Północ	0	ZDM	2012-12-31		Ziemny		
2709	Wileńska ul.	24329	1	2663	1	YKY 5x16	37.10	Praga-Północ	0	ZDM	2012-12-31		Ziemny		
2710	Wileńska ul.	24330	1	24331	1	YKY 5x16	38.25	Praga-Północ	0	ZDM	2012-12-31		Ziemny		
2711	Wileńska ul.	24331	1	24332	1	YKY 5x16	31.51	Praga-Północ	0	ZDM	2012-12-31		Ziemny		
2712	Wileńska ul.	24332	1	24333	1	YKY 5x16	33.91	Praga-Północ	0	ZDM	2012-12-31		Ziemny		
2713	Wileńska ul.	2653	1	2654	1	YAKY 4x35	34.50	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2714	Wileńska ul.	2653	1	360335	1	YKY 5x16	13.41	Praga-Północ	0	Dzielnica	2022-08-23		Ziemny		
2715	Wileńska ul.	2654	1	2655	1	YAKY 4x35	31.51	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2716	Wileńska ul.	2663	1	2664	1	YAKY 4x35	34.27	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2717	Wileńska ul.	2664	1	2665	1	YAKY 4x35	32.22	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		
2718	Wileńska ul.	2665	1	2666	1	YAKY 4x35	32.10	Praga-Północ	0	ZDM	1939-01-01		Ziemny		