

Andrzej Migasiuk AMIGA
ul. Goworowska 3/24
03-353 Warszawa
Regon 030235381

BIURO PROJEKTOWE **AMIGA**

Egz. Nr

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


Obiekt: Osiedlowa sieć ciepłownicza z przyłączem
Kategoria obiektu: XXVI
Adres: Al. Jana Pawła II, pl. Mirowski, ul. Elektoralna 17C,
Warszawa
dz. nr 94/1 obręb 6-01-05; j. ewid. 146518_8, Wola
dz. nr 2/1, 13, 31, 38 obręb 5-03-03; j. ewid. 146510_8,
Śródmieście

Tytuł Opracowania:

Projekt techniczny

- zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych Stoen Operator Sp. z o.o., kabli oświetlenia drogowego i sygnalizacji świetlnej krzyżujących się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.

Branża: elektryczna

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Dąbrowska	MAZ/0420/POOE/11	elektryczna	 mgr inż. Agnieszka Dąbrowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. bud. MAZ/0420/POOE/11

Warszawa, kwiecień 2024 r.

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY	4
1 Przedmiot opracowania.....	4
2 Założenia.....	4
3 Zabezpieczenie kabli energetycznych Stoen Operator Sp. z o.o.	4
4 Zabezpieczenie kabli oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej ZDM.	5
5 Wytyczne BHP.	5
6 Wykaz materiałów	6

ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia budowlane projektanta.
2. Zaświadczenie o przynależności do Izby inż. budownictwa projektanta.
3. Oświadczenie projektanta.
4. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.
5. Protokół z narady koordynacyjnej nr BG-BDZ-KPS.6630.2077.2023.PPR z dnia 10.10.2023 r.
wraz z załącznikiem mapowym.
6. Inwentaryzacja urządzeń sieci elektroenergetycznej Stoen Operator Sp. z o.o.
7. Inwentaryzacja urządzeń oświetlenia drogowego ZDM.
8. Inwentaryzacja urządzeń sygnalizacji świetlnej ZDM.

SPIS RYSUNKÓW:

1. Plan sytuacyjny. Zabezpieczenie kabli Stoen Operator Sp. z o.o. krzyżujących się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.
2. Plan sytuacyjny. Zabezpieczenie kabli oświetlenia drogowego krzyżujących się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.
3. Plan sytuacyjny. Zabezpieczenie infrastruktury sygnalizacji świetlnej krzyżującej się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.
4. Zabezpieczenie kabli nad wykopem.

OPIS TECHNICZNY

1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- projekt zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych Stoen Operator Sp. z o.o. ,
kabli oświetlenia drogowego i sygnalizacji świetlnej krzyżujących się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.

2 Założenia.

Założenia do niniejszego opracowania stanowiły:

- Projekt wykonawczy przyłącza sieci ciepłowniczej,
- Inwentaryzacje urządzeń elektroenergetycznych sieci Stoen Operator Sp. z o.o.,
- Inwentaryzacje urządzeń oświetlenia drogowego ZDM,
- Inwentaryzacje urządzeń sygnalizacji świetlnej ZDM,
- Protokół z narady koordynacyjnej nr BG-BDZ-KPS.6630.2077.2023.PPR z dnia 10.10.2023 r.
wraz z załącznikiem mapowym.

Niniejsze opracowanie zostało wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów państwowych w zakresie budownictwa i obowiązujących Polskich Norm.

3 Zabezpieczenie kabli energetycznych Stoen Operator Sp. z o.o.

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji urządzeń elektroenergetycznych sieci Stoen Operator Sp. z o.o. stwierdzono kolizje projektowanej sieci i projektowanego przyłącza sieci ciepłowniczej z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi Stoen Operator Sp. z o.o.

W lokalizacji pokazanej na rysunku kable Stoen Operator Sp. z o.o. należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi typu A110 PS – kable 15kV i A110 PS – kable 1kV.

Nad kablami zabezpieczonymi rurami dwudzielnymi należy odtworzyć warstwy piasku, gruntu, podsypki i nawierzchni oraz zastosować kablową taśmę ostrzegawczą – czerwoną dla kabli SN – 15kV, niebieską dla kabli nN – 1kV.

Prace wykonać pod nadzorem służb technicznych Stoen Operator Sp. z o.o.

4 Zabezpieczenie kabli oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej ZDM.

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji urządzeń oświetlenia drogowego i sygnalizacji świetlnej Zarządu Dróg Miejskich stwierdzono kolizje projektowanej sieci i projektowanego przyłącza sieci ciepłowniczej z istniejącymi kablami oświetlenia drogowego. W lokalizacjach pokazanych na rysunkach kable oświetleniowe i sygnalizacji świetlnej ZDM należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi typu A110 PS.

Pętle indykcyjne sygnalizacji świetlnej należy odtworzyć w nowych nawierzchniach zgodnie z informacjami zawartymi na planie sytuacyjnym.

Roboty należy prowadzić przy zachowaniu ciągłości pracy istniejącego oświetlenia. Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetlenia ulicznego.

Nad kablami zabezpieczonymi rurami dwudzielnymi należy odtworzyć warstwy piasku, gruntu, podsypki i nawierzchni oraz zastosować kablową taśmę ostrzegawczą –niebieską dla kabli nN 1kV.

Prace wykonać pod nadzorem ZDM/ZTSO oraz firmy konserwującej oświetlenie uliczne.

5 Wytyczne BHP.

Zarówno przy realizacji jak i eksploatacji instalacji należy stosować ogólne zasady BHP związane z eksploatacją urządzeń elektrycznych.

- Prace wykonawcze muszą być prowadzone przez osoby przeszkolone i posiadające odpowiednie uprawnienia i odpowiednio zabezpieczone.
- Wszystkie użyte materiały i urządzenia powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w Polsce.
- W czasie prowadzenia robót należy stosować się do „Warunków technicznych Wykonania i odbioru Robót Budowlano Montażowych” z zakresu instalacji elektrycznych.

6 Wykaz materiałów

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

Lp.	Rodzaj materiału	Jedn. miary	Ilość
1	Rura dwudzielna A 110 PS	m	4
2	Rura dwudzielna A 160 PS	m	24
3	Kablowa taśma ostrzegawcza niebieska, szer. 20cm	m	8
4	Kablowa taśma ostrzegawcza czerwona, szer. 20cm	m	38
5	Opaski oznaczeniowe	szt.	28
6	Materiały pomocnicze	kpl.	1

Zabezpieczenie kabli oświetleniowych ZDM

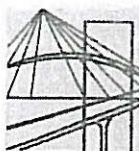
Lp.	Rodzaj materiału	Jedn. miary	Ilość
1	Rura dwudzielna A 110 PS	m	8
2	Kablowa taśma ostrzegawcza niebieska, szer. 20cm	m	16
3	Opaski oznaczeniowe	szt.	8
4	Materiały pomocnicze	kpl.	1

Zabezpieczenie kabli sygnalizacji świetlnej ZDM

Lp.	Rodzaj materiału	Jedn. miary	Ilość
1	Rura dwudzielna A 110 PS	m	4
2	Kablowa taśma ostrzegawcza niebieska, szer. 20cm	m	8
3	Opaski oznaczeniowe	szt.	4
4	Pętle indukcyjne LgY 750 2,5mm ²	m	50
5	Materiały pomocnicze	kpl.	1

Opracowała: Agnieszka Dąbrowska





sygn. akt. MAZ/7131/ 469 /11 /E

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Pani Agnieszce Dąbrowskiej
magister inżynier**

urodzonej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0420/POOE/11**

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

*Ze zgodnością
z oryginałem*

mgr inż. Agnieszka Dąbrowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr bud. MAZ/0420/POOE/11

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. 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 Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



mgr inż. Agnieszka Dąbrowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Urząd. Bud. MAZ/0420/POOE/11

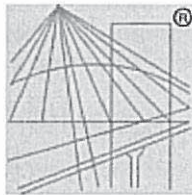
*Ze zgodność
z oryginałem*

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Dąbrowska

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-HRI-FFT-KJ8 *

Pani AGNIESZKA DĄBROWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0193/12
adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-28 14:16:56 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3) ustawy „Prawo Budowlane” oświadczam, że projekt:


Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych Stoen Operator Sp. z o.o., kabli oświetlenia drogowego i sygnalizacji świetlnej krzyżujących się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.

jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, normami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: mgr inż. Agnieszka Dąbrowska

MAZ/0420/POOE/11

mgr inż. Agnieszka Dąbrowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Wzbr. Bud. MAZ/0420/POOE/11



Kwiecień 2024 r.

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA


TEMAT: Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych Stoen Operator Sp. z o.o., kabli oświetlenia drogowego i sygnalizacji świetlnej krzyżujących się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.

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

PROJEKTANT: mgr inż. Agnieszka Dąbrowska

MAZ/0420/POOE/11

mgr inż. Agnieszka Dąbrowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upraw. bud. MAZ/0420/POOE/11



Kwiecień 2024 r.

Wszystkie działania i zabezpieczenia na budowie należy wykonać zgodnie z zaleceniami i przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”.
Dz. U. nr 47 z dnia 19 marca 2003r. poz. 401.

4.4.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- roboty ziemne;
- zabezpieczanie kabli.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- linie kablowe nN-1kV i SN-15 kV, wodociągi, gazociągi;
- drogi dojazdowe, parkingi, chodniki, budynki;
- zieleń niska i wysoka.

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

- drogi komunikacyjne dojścia i dojazdu;
- krawędzie skarpy wykopów;
- stanowiska i strefy pracy urządzeń i maszyn budowlanych;
- stanowiska zasilania energią elektryczną i trasy kabli.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- zagrożenie upadkiem do wykopu, zagrożenie o małej skali, występuje tylko w trakcie trwania robót ziemnych;
- zagrożenie potrąceniem przez pojazdy i maszyny robocze, dźwigiem. Duża skala zagrożenia, występuje podczas trwania całej inwestycji;
- zagrożenie w strefie pracy dźwigu, mała skala zagrożenia;
- zagrożenie porażeniem prądem, podczas pracy z urządzeniami zasilanymi energią elektryczną, nieprzewidzianym uszkodzeniem przewodów elektrycznych, duża skala zagrożenia, występuje podczas trwania całej inwestycji;

- zagrożenie spowodowane niewłaściwym stosowaniem urządzeń i narzędzi budowlanych, skala średnia zagrożenia ale występuje ono podczas trwania całej inwestycji;
- zagrożenie niewłaściwym wykonaniem zabezpieczeń otworów, krawędzi, dróg komunikacyjnych lub brakiem takich zabezpieczeń, mała skala zagrożenia, w przypadku dobrze prowadzonej, zabezpieczonej i wyposażonej w odpowiednie oznakowanie budowy, występuje podczas trwania całej inwestycji;
- zagrożenie po przez uszkodzenie instalacji podziemnych, gazu, energetycznych, sieci ciepłej, wod – kan, mała skala zagrożenia podczas trwania inwestycji.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- przeprowadzenie szkolenia wstępnego na stanowiskach pracy i udokumentowanie ich w dzienniku szkoleń;
- prowadzenie instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót i jego udokumentowanie z określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska oraz konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej przed skutkami tych zagrożeń;
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi poprzez wyznaczenie w tym celu odpowiedzialnej osoby;
- wykaz osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy, kierownik robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- środki techniczne zapobiegające zagrożeniom;
- oznakowanie i oświetlenie stref i przejść niebezpiecznych;
- środki ochrony zbiorowej - balustrady, zadaszenia, podesty, siatki ochronne, siatki bezpieczeństwa;

- środki ochrony indywidualnej – ubiór i obuwie robocze, kaski, szelki itd;
- prawidłowo zorganizowane zaplecze socjalne, wyposażone w podstawowe środki higieniczne i lecznicze oraz podstawowy sprzęt medyczny;
- właściwa organizacja placu budowy, prawidłowe prowadzenie i oznaczenie dróg dojazdowych i stanowisk postojowych;
- prawidłowe rozmieszczenie sprzętów gaśniczych na wypadek pożaru;
- organizacyjne środki ochrony zapobiegające zagrożeniom;
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawowany przez osoby uprawnione stosownie do zakresu obowiązków;
- koordynacja robót budowlanych;
- cykle instruktaży BHP;
- szkolenia zawodowe doskonalące umiejętności pracowników;
- prawidłowy cykl pracy zgodny z zasadami BHP;
- kontrola zabezpieczeń zbiorowych na obiekcie i placu budowy;
- kontrola stosowania zabezpieczeń indywidualnych przez pracowników;
- kontrola stanu i jakości sprzętu i narzędzi wykorzystywanych na budowie;
- kontrola jakości stosowanych materiałów budowlanych;
- prawidłowy nadzór nad realizacją robót budowlanych;
- cykle instruktaży ppoż.



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.6630.2077.2023.PPR

ODPIS

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończoney w dniu 10.10.2023 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, przyłącze ciepłownicze

Lokalizacja: Warszawa, ŚRÓDMIEŚCIE, ul. Elektoralna 17C, Aleja Jana Pawła II, Plac Mirowski

Wnioskodawca: BIURO PROJEKTOWE AMIGA ANDRZEJ MIGASIUK
ulica Goworowska 3 lok. 24, 03-353 Warszawa

Sposób przeprowadzenia narady: elektroniczny

Wniosek z dnia: 15.09.2023

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.	Agnieszka Czajka
2	BAiPP Urz. m.st. Warszawy elektroniczny	Bez uwag.	Konrad Małkowski
3	Dzielnica Śródmieście elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie.	
4	MPWiK w m.st. Warszawie S.A. elektroniczny	Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z siecią wodociągową projektowaną sieć wykonywać pod nadzorem: Zakładu Sieci Wodociągowej, ul. Stanisława Mikkego 4.	Monika Gutkowska
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. elektroniczny	W miejscu skrzyżowań z siecią gazową i w jej pobliżu prace prowadzić ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie 02-235 Warszawa ul. Równoległa 4A.	Paweł Bieńkowski
6	Regionalne Centrum Informatyki elektroniczny	W zakresie opracowania znajduje się infrastruktura techniczna Regionalnego Centrum Informatyki Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 9/13, 00-909 Warszawa tel. 261-847-116 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace ziemne prowadzić ręcznie - w przypadku konieczności przebudowy wystąpić do RCI Warszawa o wydanie warunków technicznych.	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.	Marta Topolewska

mgr inż. Agnieszka Dąbrowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nadzw. Bud. MAZ/0420/POOE/11

Dokument został podpisany elektronicznie, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu.

Ze zgodność
z oryginałem

Poprawność nieznaną

Dokument podpisany przez
Agnieszka Czajka
Data: 2023.10.10 13:18:39
CEST

		<p>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</p> <p>Prace ziemne w pobliżu sieci elektroenergetycznej wykonywać pod nadzorem służb Stoen Operator, Biuro Obsługi Klientów-Dystrybucja ul. Rudzka 18 Warszawa, e-mail: uslugi.eksploatacja@stoen.pl</p>	
8	Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o. elektroniczny	Bez uwag.	Artur Sobolewski
9	VEOLIA Energia Warszawa S.A. elektroniczny	1. Veolia Energia Warszawa S.A uzgadnia na podstawie akceptacji Działu Technicznego i Standaryzacji nr TT/AD/505/2023 z dnia 22.08.2023 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.	Marta Niezbecka
10	Zarząd Dróg Miejskich elektroniczny	Sposób zabezpieczenia kabli oświetleniowych na skrzyżowaniach z projektowaną siecią uzgodnić w Zarządzie Dróg Miejskich ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa.	Joanna Olbryś-Man

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

mgr inż. Agnieszka Dąbrowska
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 Wzrost bud. MAZ/0420/POOE/11



Podpis przewodniczącego narady

*Za zgodność
z oryginałem*

Terenu położonego w :
Woj. mazowieckie
Powiat: m.st. Warszawa
Jedn. ewidencyjna: 146510_8 Śródmieście
Obręb (nazwa): 5-03-03; 6-01-05
Działka: 31;34/1;34/2;35;38;2/1-4;5;14/1;14/2;
51/5(5-03-03); 94/1;36/4;95/5;8/2(6-01-05)
ul. Elektoralna/ plac Mirowski

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej

BG-WOZ-OZ.6640.2264.2023.PGE

Skala 1:500

Układ współrzędnych mapy PUWG 2000

Układ wysokości mapy EVRF 2007

Mapa zaktualizowana w granicach oznaczonych

Kolorem niebieskim w miesiącu marzec 2023

Warszawa, dn.06.03.2023

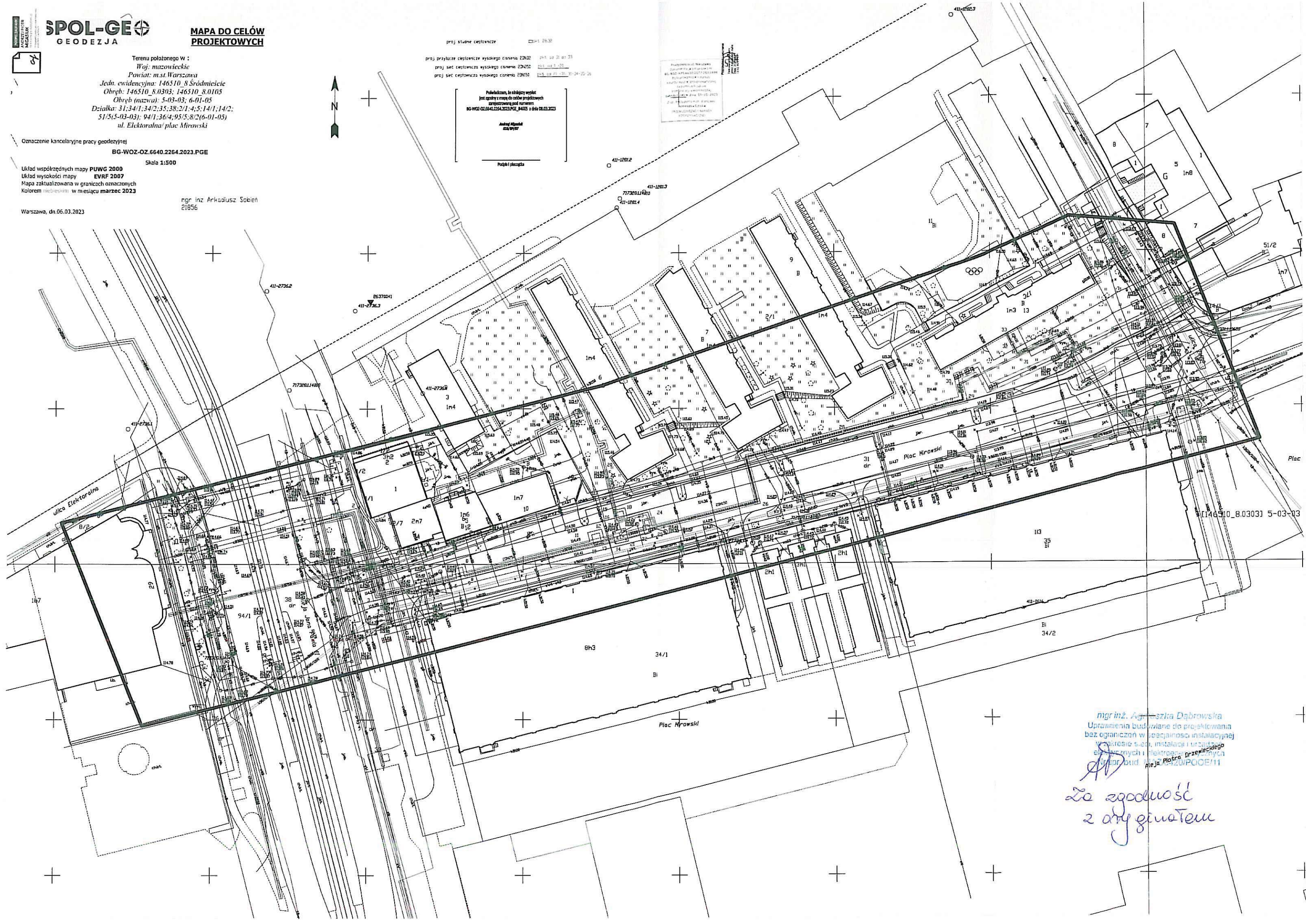
mgr inż. Arkadiusz Sobień
21856

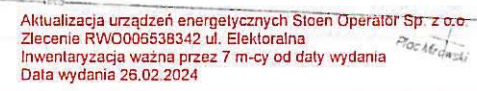
proj. stud. ciepłownicze 1:250
proj. przyłącze ciepłowni wysokiego ciśnienia 220kV
proj. sieć ciepłownicza wysokiego ciśnienia 220kV
proj. sieć ciepłownicza wysokiego ciśnienia 220kV

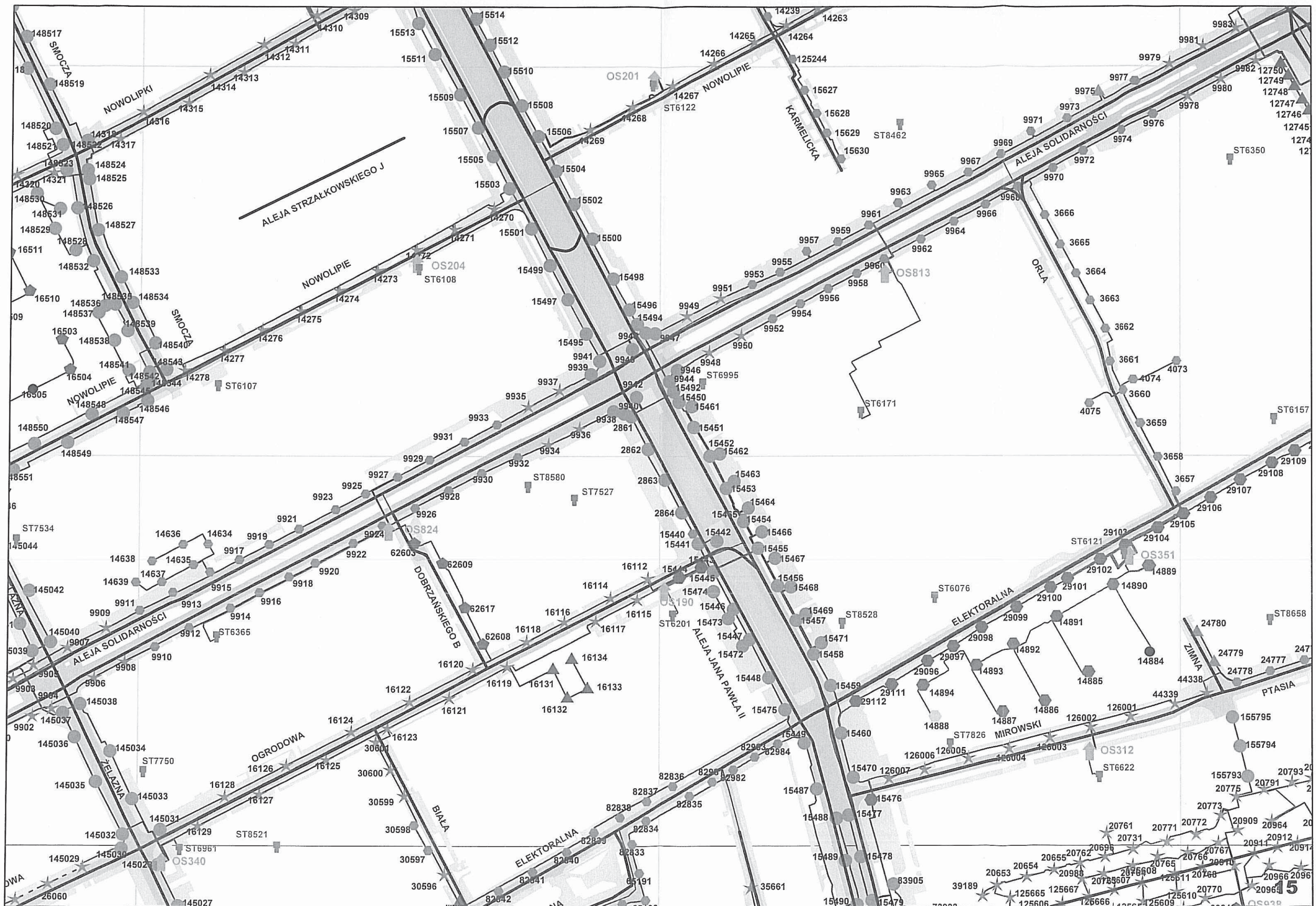
Polecamy, by niniejszy wypis
został użyty do celów projektowych
zgodnie z mapą pod numerem
BG-WOZ-OZ.6640.2264.2023.PGE z dnia 06.03.2023

Arkadiusz Sobień
21856

Podpis i pieczęć







LP	Numer	Ulica	Typ słupa	Wysięgnik	Oprawa	Źródła światła	Moc (W)	Zasilanie	Obwód	Dzielnica	Data aktualizacji	Data podłączenia	Zarządca	Przyłączona	Uwagi	WGS84 X	WGS84 Y	PWVG2000 X	PWVG2000 Y
1704	26329	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9880967765	5222284199	1287,173559	51,32131171	
1705	26330	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9878309959	5222499599	1282,026458	51,47003033	
1706	26331	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9875293000	5252461370	1280,428598	51,01943014	
1707	26332	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9872320584	5262671604	1278,135791	51,12,39177144	
1708	26333	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9869426102	5272874840	1288,374599	51,0435,00439031	
1709	26334	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9866431327	5290847249	1289,925690	51,58,36376477	
1710	26335	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9863070959	5253314874	1288,987579	51,083,97606466	
1711	26336	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9860517827	5252503739	1289,558529	51,104,99484966	
1712	26337	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9857638250	5252699440	1287,895975	51,126,77076146	
1713	26338	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9855560404	5253724277	1289,711509	51,129,53710011	
1714	26339	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9850278980	5253618988	1289,645509	51,17,82663371	
1715	125049	Dzika ul.	WZ-9	WRN-I/100	OUS-150	WLS-150	150	OS345	8	Śródmieście	1995-12-31	1939-01-01	Dzielnica	1	20,9846290060	5253542088	1289,605754	51,109,27490866	
1716	29096	Elektoralna ul.	SR-8	WR-I/250	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	8	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9969018904	5239872329	1286,384678	51,888,24924604	
1717	29097	Elektoralna ul.	SR-8	WR-I/250	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	8	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9971943938	5239974482	1288,363509	51,599,59252446	
1718	29098	Elektoralna ul.	Na murze	NAŚCIENNY1-I	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	8	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9975138152	5237010460	1289,880183	51,14,06917202	
1719	29099	Elektoralna ul.	Na murze	NAŚCIENNY1-I	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	8	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9979127752	5238624609	1287,433678	51,669,81164399	
1720	29100	Elektoralna ul.	Na murze	NAŚCIENNY1-I	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	8	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9983000219	5239038024	1289,901884	51,739,44,73691515	
1721	29101	Elektoralna ul.	Na murze	NAŚCIENNY1-I	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	8	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9984907855	5234044194	1289,890914	51,789,651,60176114	
1722	29102	Elektoralna ul.	Na murze	NAŚCIENNY1-I	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	8	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9988603522	5235057429	1289,157578	51,896,32623511	
1723	29103	Elektoralna ul.	SR-8	WR-I/200	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9991452065	5234067217	1288,361452	51,9677,21242871	
1724	29104	Elektoralna ul.	SR-8	WR-I/200	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9995009726	5238079398	1289,901915	51,699,76987088	
1725	29105	Elektoralna ul.	SR-8	WR-I/150	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9997906052	5239088990	1289,909386	51,973,8901,44162859	
1726	29106	Elektoralna ul.	Na murze	NAŚCIENNY1-I	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	21,0000972327	5234130027	1290,000000	51,6415,280713,93587076	
1727	29107	Elektoralna ul.	Na murze	NAŚCIENNY1-I	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	21,0004322082	5235012530	1290,000000	51,520678,9727,64137024	
1728	29108	Elektoralna ul.	SR-8	WR-I/150	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	21,0007889121	5232012423	1290,000000	51,955,5789740,661614	
1729	29109	Elektoralna ul.	SR-8	WR-T/150	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	21,0010442050	5233013267	1290,000000	51,3225,789749,98254576	
					SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1					
1730	29110	Elektoralna ul.	SR-8	WR-T/150	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	21,0013506052	5234243228	1290,000000	51,2505,289561,78929995	
					SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1					
1731	29111	Elektoralna ul.	SR-8	WR-I/250	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	8	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	20,9965028932	5232971195	1289,909304	51,1275,889370,38531037	
1732	29112	Elektoralna ul.	ANNAPURNA-10.5	WR-I/125	CITEA MIDI/MH	CDM-T 150	150			Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	Dzielnica	1	20,9961043458	5238095957	1290,903703	51,789,57,38921885	
1733	86675	Elektoralna ul.	SR-8	WR-T/150	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	21,0016373452	5232066530	1290,000000	51,17,8346,78972,69682373	
					SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1					
1734	86676	Elektoralna ul.	SR-8	WR-T/150	SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1	21,0019985455	5234465735	1290,000000	51,588,5055,869786,85382255	
					SGS-453/MH/150	CDM-T 150	150	OS351	5	Śródmieście	2014-09-11	2014-09-11	Dzielnica	1					




LP	Numer	Ulica	Typ słupa	Wysięgnik	Oprawa	Źródła światła	Moc (W)	Zasilanie	Obwód	Dzielnica	Data aktualizacji	Data podłączenia	Zarządca	Przyłączone	Uwagi	WGS84 X	WGS84 Y	PWG2000 X	PWG2000 Y
2269	15459	Jana Pawła II al.	MR-16	WR-Y120/100	URBINO/101/LED	LED-101	23	OS713	1	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1	20,9958233360912387057699167,713398569,69833299				
					URBINO/101/LED	LED-101	23	OS713	1	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1					
					URBINO/23/LED	LED-23	23	OS713	1	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1					
2270	15460	Jana Pawła II al.	MR-16	WR-Y120/100	URBINO/101/LED	LED-101	23	OS713	1	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1	20,9959393333329283750099283,632378832,96351589				
					URBINO/101/LED	LED-101	23	OS713	1	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1					
					URBINO/23/LED	LED-23	23	OS713	1	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1					
2271	15461	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,99425849155484663573889862,8416893784,44045737				
2272	15462	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,99456956582313095088629,085317893748,09292021				
2273	15463	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,9947325452211187999650,21688897226,8884836				
2274	15464	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,994893666123093484199151,22065789906,45123985				
2275	15465	Jana Pawła II al.	TRAFFIC 5.5	WR-I/550	CALIPSO ZEBRA	WLS-150	150	OS190	3	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,99483885813808637399887,4755589798,54243574				
2276	15466	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,9950483152225876882790589,781588887,98708122				
2277	15467	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,99519679508946585239936,92173299667,5536989				
2278	15468	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,995376121573583878991685,1695588845,57390958				
2279	15469	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,995543310634019937409895,5873589524,61400136				
2280	15470	Jana Pawła II al.	SRT0-12	WR-I/125	SAVA L/74/LED	LED-74	74	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,996073339823907074499762,788328899,00949426				
2281	15471	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	1	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,995717350999000097489963,4765988802,54465849				
2282	15472	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	2	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,9948321821139979399827,0126789600,17055562				
2283	15473	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	2	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,99466690573301688249935,7247579621,2277451				
2284	15474	Jana Pawła II al.	PERLA 4.7	SZTORC	PERLA	LED-55	50	OS713	2	Śródmieście	2012-11-07	2012-11-07	ZDM	1	20,9945029529491403560099529,53073299642,0528987				
2285	15475	Jana Pawła II al.	MR-16	WR-Y120/100	URBINO/101/LED	LED-101	23	OS713	2	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1	20,995308732339538374199892,5559588551,07314369				
					URBINO/101/LED	LED-101	23	OS713	2	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1					
					URBINO/23/LED	LED-23	23	OS713	2	Śródmieście	2021-12-16	2012-11-07	ZDM	1					
2286	15477	Jana Pawła II al.	SRT0-11	WR-T/125	SAVA L/74/LED	LED-74	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,99602372572388083099938,3935289469,8430978				
					SAVA M/35/LED	LED-35	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1					
					SAVA L/74/LED	LED-74	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1					
2287	15478	Jana Pawła II al.	SRT0-11	WR-T/125	SAVA L/74/LED	LED-74	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,996159027931852126099733,6341509437,9061756				
					SAVA M/35/LED	LED-35	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1					
					SAVA L/74/LED	LED-74	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1					
2288	15479	Jana Pawła II al.	SRT0-11	WR-T/125	SAVA L/74/LED	LED-74	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,9962828627238217969126,0913389404,15895408				
					SAVA M/35/LED	LED-35	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1					
					SAVA L/74/LED	LED-74	74	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1					
2289	15480	Jana Pawła II al.	SRT0-11	WR-I/125	SAVA L/74/LED	LED-74	74	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,996538340929292823899753,540738971,92497489				
					SAVA L/74/LED	LED-74	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1					
2290	15481	Jana Pawła II al.	SRT0-11	WR-T/125	SAVA L/74/LED	LED-74	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,9966511409886418299791,2443789340,03248321				
					SAVA M/35/LED	LED-35	35	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1					
2291	15482	Jana Pawła II al.	SRT0-11	WR-I/125	SAVA L/74/LED	LED-74	74	OS713	1	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,996765555623838509989,0562589311,4896877				
2292	15483	Jana Pawła II al.	SRT0-12	WR-I/125	SAVA L/74/LED	LED-74	74	OS318	2	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,996874448523311107399785,498738281,00134847				
2293	15484	Jana Pawła II al.	SRT0-12	WR-I/125	L/74/LED	LED-74	74	OS318	2	Śródmieście	2022-03-25	2012-11-07	ZDM	1	20,9970024259228768789896,2365708942,91643352				

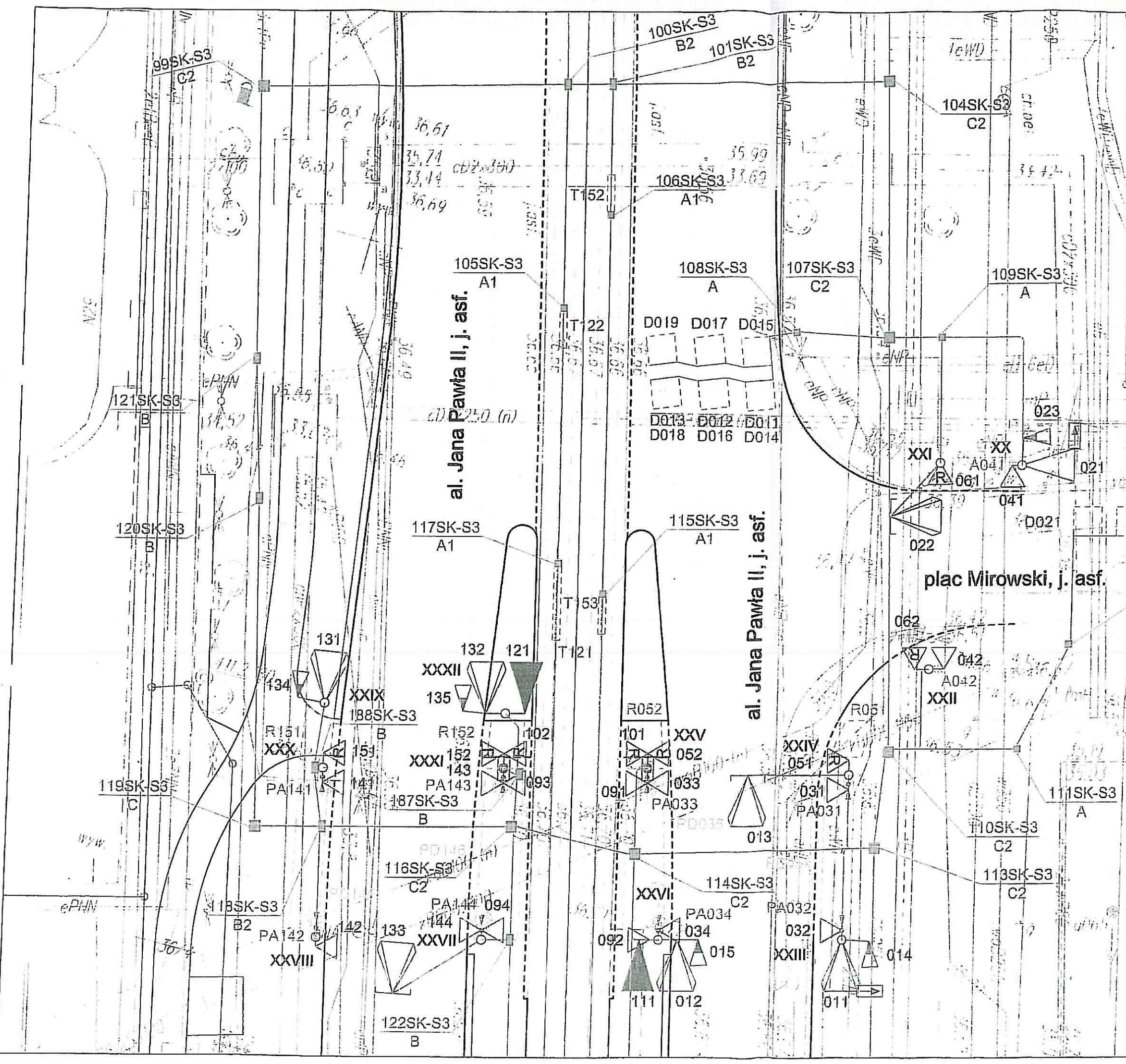
h2


ZARZĄD MIASTA WARSZAWY
Wydział TSO - sygnalizacja
uzgodnił projekt w zakresie elektrycznym
! Bez uwag.
2.5.2016
Uzgodnienie w imieniu...
25.04.2016
Władysław Kondrasiński

m7
maria Janek-Kondrasińska
Uprawnienia...
roboty...
WST...
Uprawnienia...

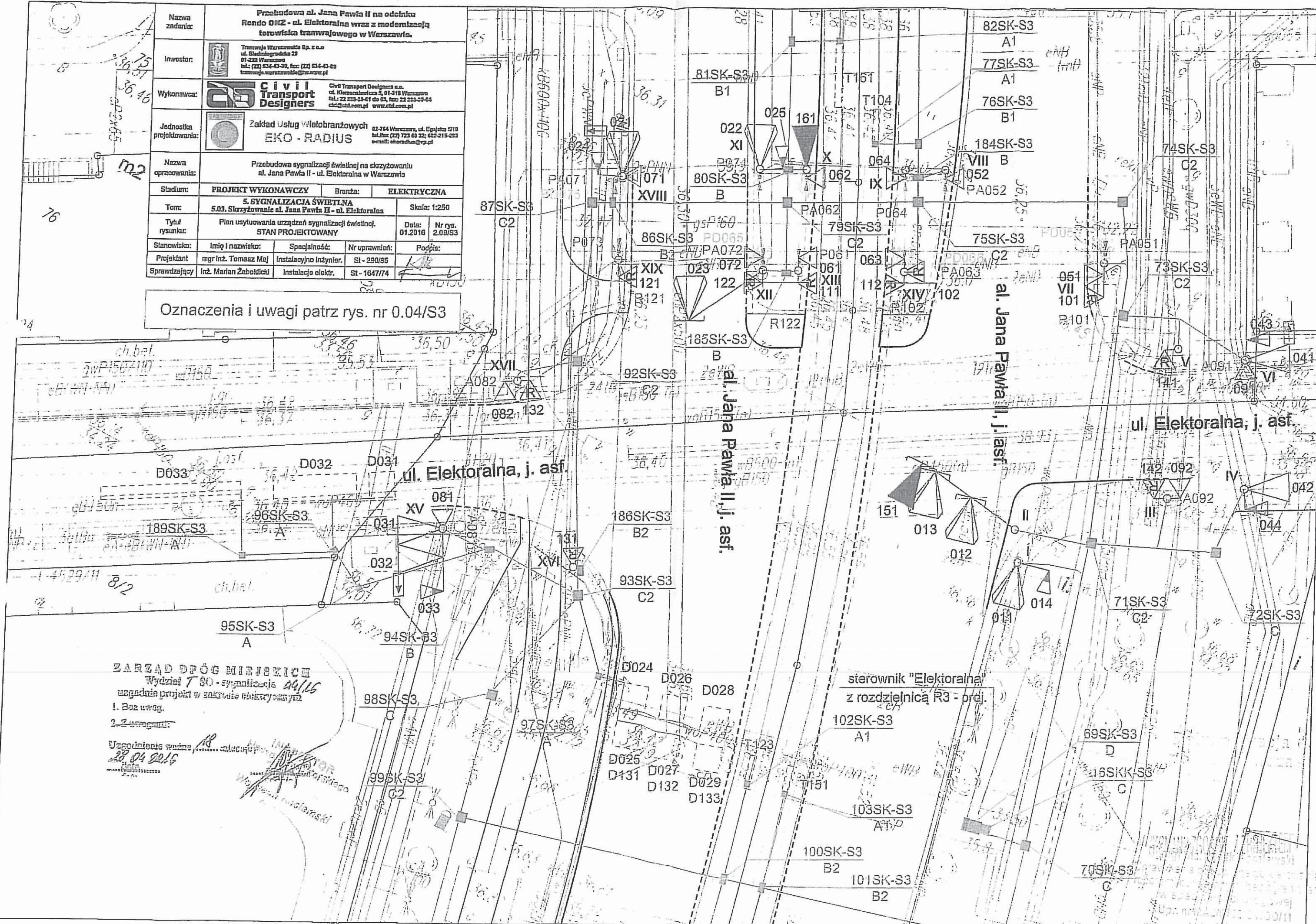
Oznaczenia i uwagi patrz rys. nr 0.04/S3

Nazwa zadania:	Przebudowa al. Jana Pawła II na odcinku Ronda ON2 - ul. Elektoralna wraz z modernizacją torowiska tramwajowego w Warszawie.		
inwestor:	 Tramsje Warszawskie Sp. z o.o. ul. Śledziogrodzka 20 01-232 Warszawa tel.: (22) 534-43-33, fax: (22) 534-43-30 tramsje.warszawa@tw.waw.pl		
Wykonawca:	 Civil Transport Designers ul. Miernolewicz 5, 01-318 Warszawa tel.: 22 319-30-61 do 63, fax: 22 319-30-64 ctd@ctd.com.pl www.ctd.com.pl		
Jednostka projektowania:	 Zakład Usług Wielobranżowych EKO-RADIUS 02-764 Warszawa, ul. Egojska 2/19 tel./fax (22) 723 80 32; 02-215-253 e-mail: ekoradius@vp.pl		
Nazwa opracowania:	Przebudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu al. Jana Pawła II - ul. Elektoralna w Warszawie		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża:	ELEKTRYCZNA
Tom:	5. SYGNALIZACJA ŚWIETLNA 5.03. Skrzyżowanie al. Jana Pawła II - ul. Elektoralna		Skala: 1:250
Tytuł rysunku:	Plan usytuowania urządzeń sygnalizacji świetlnej. STAN PROJEKTOWANY		Data: 01.2016 Nr rys. 2.11/53
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień: Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Maj	Instalacyjno Inżynier.	St - 290/85
Sprawdzający:	inż. Marian Zaboklicki	Instalacje elektr.	St - 1647/74



Nazwa zadania:	Przebudowa al. Jana Pawła II na odcinku Rondo ONZ - ul. Elektoralna wraz z modernizacją torowiska tramwajowego w Warszawie.		
Investor:	 Transport Warszawa Sp. z o.o. ul. Ślesimiejska 23 01-221 Warszawa tel.: (22) 514-43-34, fax: (22) 634-43-49 transport.warszawa@wp.pl		
Wykonawca:	 Civil Transport Designers s.p.a. ul. Kłomnicka 5, 01-318 Warszawa tel.: 22 233-23-41 do 43, fax: 22 233-23-43 ctd@ctd.com.pl www.ctd.com.pl		
Jednostka projektowania:	 Zakład Usług Wielobranowych EKO - RADIUS 02-764 Warszawa, ul. Egiptu 5/10 tel./fax: (22) 723 60 32; 662-215-293 e-mail: ekoradius@wp.pl		
Nazwa opracowania:	Przebudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu al. Jana Pawła II - ul. Elektoralna w Warszawie		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża:	ELEKTRYCZNA
Temat:	5.03. Skrzyżowanie al. Jana Pawła II - ul. Elektoralna		Skala: 1:250
Tytuł rysunku:	Plan usytuowania urządzeń sygnalizacji świetlnej. STAN PROJEKTOWANY		Data: 01.2016 Nr rys. 2.09/S3
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Maj	Instalacyjno inżynier.	SI - 290/85
Sprawdzający:	Inż. Marian Zaboldicki	Instalacja elektr.	SI - 1647/74

Oznaczenia i uwagi patrz rys. nr 0.04/S3



ZARZĄD DROG MIASTSKICH
 Wydział T 80 - sygnalizacja 04/16
 uzgodnił projekt w zakresie elektrycznym
 1. Bez uwag.
 2. 2 uwagi:
 Uzasadnienie: 18
 28.04.2016



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

Warszawa, 10 KWI 2024

TOS.4302.232.2024.RSA

AMIGA Andrzej Migasiuk

ul. Goworowska 3/24

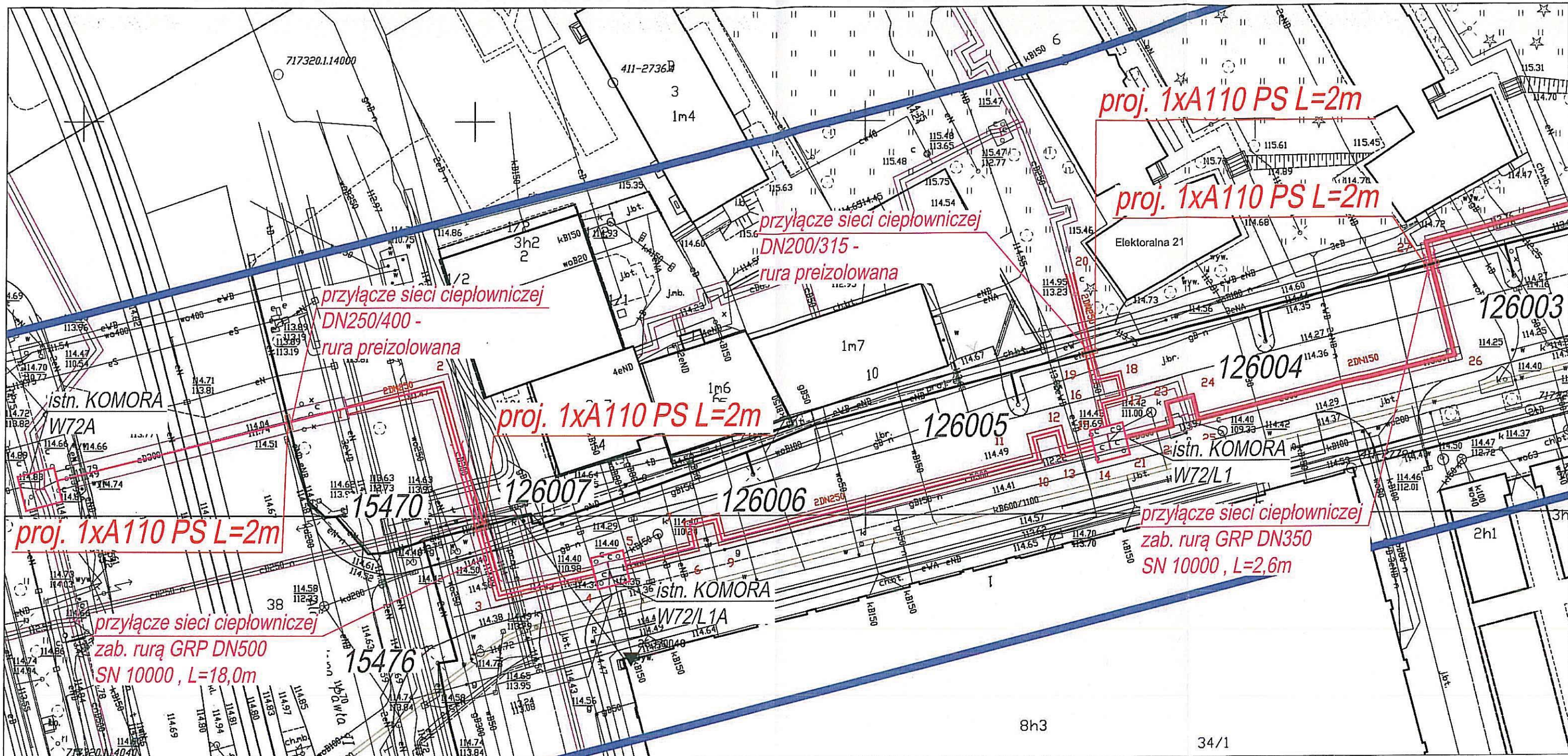
03-353 Warszawa

Dotyczy: Kolizji przebudowywanej sieci ciepłowniczej z kablami sieci oświetlenia
ulicznego w rejonie budynków przy ulicy Elektoralnej 17C i 21 w Warszawie.

W odpowiedzi na Państwa pismo złożone w dniu 04.03.2023 r. uprzejmie informujemy, że na kablach oświetlenia ulicznego w miejscach skrzyżowań z przebudowywaną siecią ciepłowniczą, należy zainstalować rury ochronne zgodnie z dokumentacją projektową (należy zwrócić uwagę, aby rury ochronne miały długość min. 0,5m. w każdą stronę licząc od krawędzi sieci ciepłowniczej). Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie kabli oświetlenia ulicznego prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, w przypadku stwierdzenia uszkodzenia kabli należy wymienić uszkodzony element na nowy, w porozumieniu z Inspektorem Wydziału ZDM TOS. Wprowadzenie i odbiór robót należy przeprowadzić z udziałem nadzoru ZDM TOS tel. (22) 55-89-135 oraz firmy konserwującej oświetlenie uliczne. Na komisji wprowadzenia należy przedstawić prawomocny dokument zezwalający na rozpoczęcie robót.

ZASTĘPCA DYREKTORA

Artur Rejzner



Oznaczenia:

- proj. sieć cieplna
- istn. kabel oświetleniowe
- ▭ proj. zabezpieczenia kabli

STARSZY SPECJALISTA
Robert Sasor

Andrzej Migasiuk AMIGA 03-353 Warszawa ul. Goworowska 3/24						
Inwestor:	Veolia Energia Warszawa S.A. 02-591 Warszawa, ul. Batorego 2					
Obiekt:	Zabezpieczenie kabli oświetlenia drogowego krzyżujących się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.					
Tytuł rys.:	Plan sytuacyjny					
Faza projektu	Projekt techniczny					
Zespół aut.:	Imię i nazwisko	Specjalność	nr upr.	Podpis	Skala	1:500
Projektant	mgr inż. Agnieszka Dąbrowska	elektryczna	MAZ/0420/P00E/11		nr rys.	2
					Data:	02.2024

**Zarząd Dróg Miejskich**

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

Warszawa, 7 marca 2024r

TSG.422.152.2024.JDY(2)

AMIGA
Andrzej Migasiuk
ul. Goworowska 3/24
03 – 353 Warszawa

dot.: uzgodnienie zabezpieczenia kabli sygnalizacyjnych

Zarząd Dróg Miejskich przekazuje uzgodniony projekt zabezpieczenia infrastruktury sygnalizacji świetlnej z projektowaną przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej w ulicy Elektoralna nr 21 i 17C z następującymi zaleceniami:

1. prace w obrębie infrastruktury sygnalizacji prowadzić pod nadzorem konserwatora sygnalizacji
2. prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej uwagi.
3. za ewentualne szkody w infrastrukturze sygnalizacji powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada Inwestor i Wykonawca.
4. uzgodnienie projektu nie zastępuje konieczności uzyskania decyzji lokalizacyjnej, protokołu zajęcia terenu i warunków odtworzenia nawierzchni w pasie drogowym.
5. uzgodnienie ważne 18 miesięcy od daty wystawienia.

Osoba do kontaktu: Jarosław Dyrda, j.dyrda@zdm.waw.pl, telefon: 22 55 89 223.

Piotr Dowjat
Naczelnik Wydziału Sygnalizacji
Zarząd Dróg Miejskich
(podpisano elektronicznie)

Signed by / Podpisano przez:

Piotr Dowjat
Zarząd Dróg Miejskich

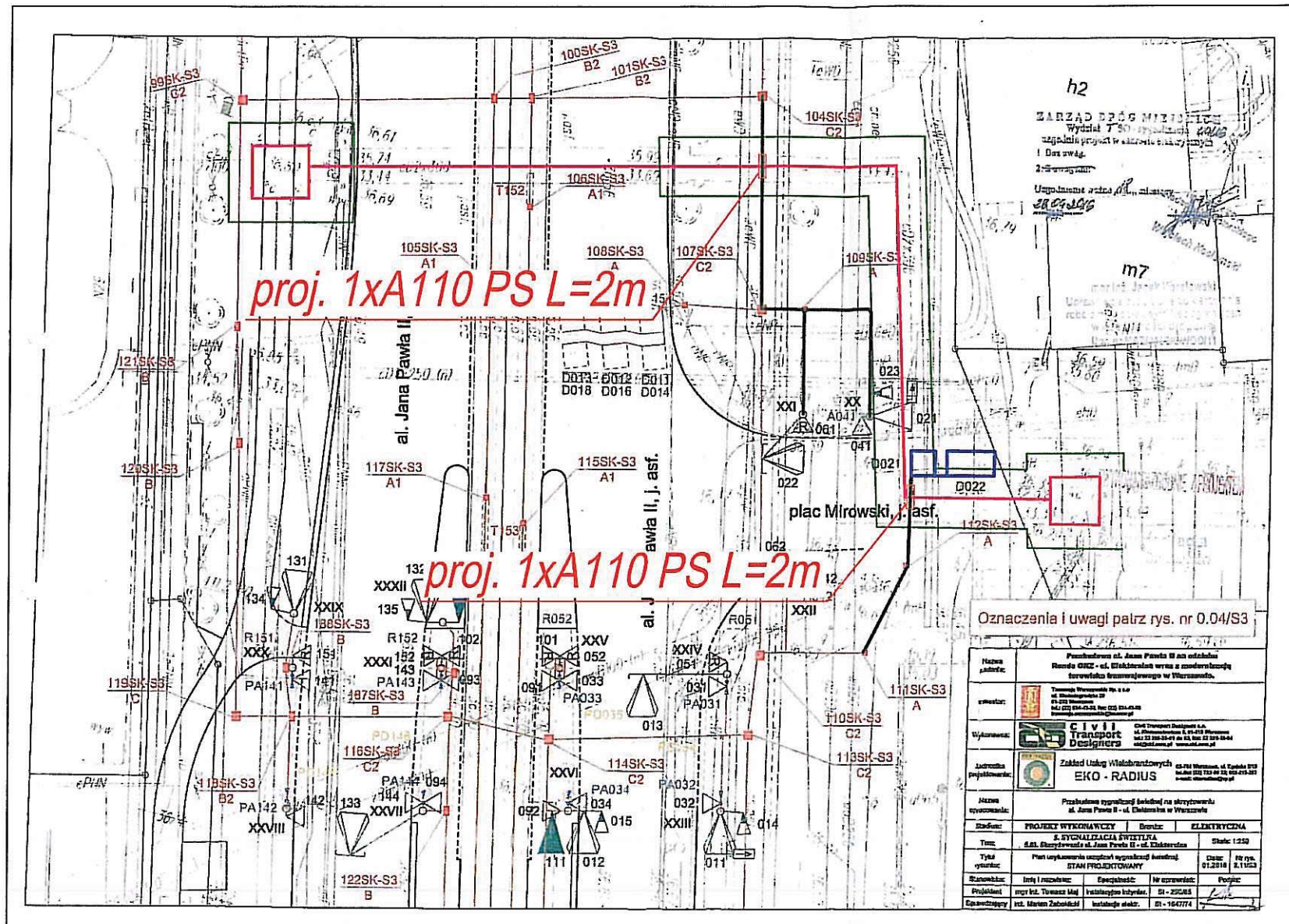
Date / Data: 2024-03-07 11:36

Wydział Sygnalizacji

Warszawa dnia 07.03.24 STARSZY INSPEKTOR
Nadzwyczajny Nadzoru Inwestorskiego

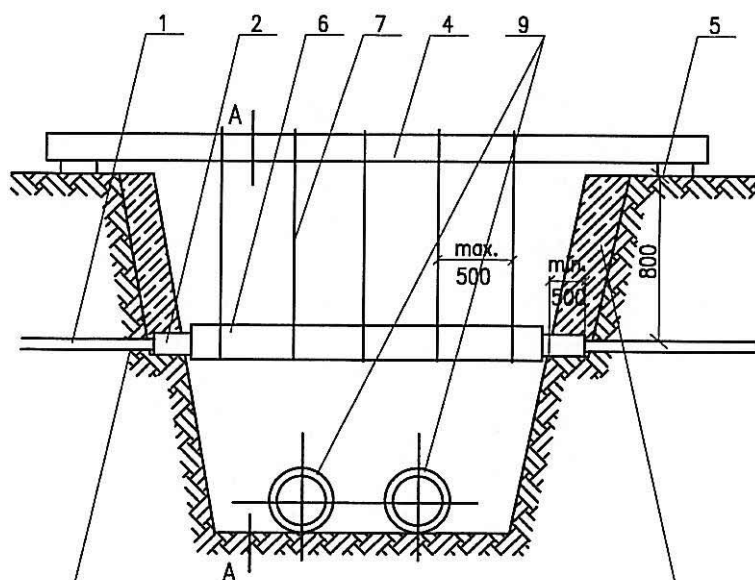
Jaroslav Dyrda

-  proj. sieć ciepłna
-  granica pasa frontu robót
-  istn. kabel sygnalizacji świetlnej
-  proj. odtworzenie pętli indukcyjnej
- LgY 2,5mm²
-  proj. zabezpieczenia kabli

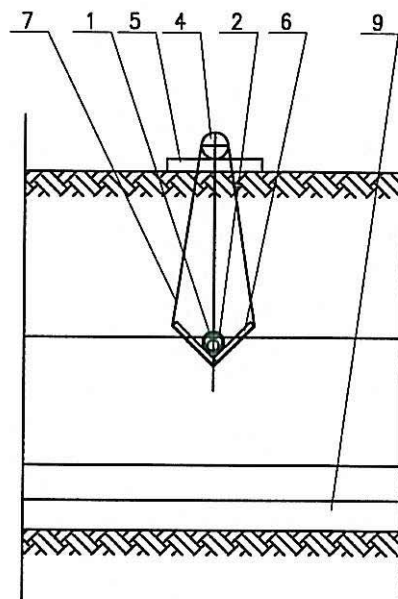


1. Pętle indukcyjne należy wykonać przewodem LgY 750V 2,5mm²
2. Pętle należy umieścić w wyciętym rowku. (głębokość rowka dla istniejących nawierzchni 100mm).
3. W nowych nawierzchniach pętle indukcyjne należy instalować pod warstwą ścierną jezdni (w warstwie wiążącej – głębokość 5cm).
4. Wycięte rowki w jezdni wypełnić równo z nawierzchnią emulsją bitumiczną. Wypełnienie uzupełnić do całkowitego wyrównania wycięcia.

Andrzej Migasiuk AMIGA 03-353 Warszawa ul. Goworowska 3/24						
Investor:	Veolia Energia Warszawa S.A. 02-591 Warszawa, ul. Batorego 2					
Obiekt.	Zabezpieczenie infrastruktury sygnalizacji swietlnej krzyzujacej sie z przebudowa osiedlowej sieci cieplowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elektoralna 21 wraz z przebudowa i budowa przyklacza sieci cieplowniczej do budynku przy ul. Elektoralna 17C w Warszawie.					
Tytul rys.:	Plan sytuacyjny					
Faza projektu	Projekt techniczny					
Zespól aut.:	Imię i nazwisko	Specjalność	nr upr.	Podpis	Skala	1:500
Projektant	mgr inż. Agnieszka Dąbrowska	elektryczna	MAZ/0420/P00E/11		nr rys.	3
					Data:	02.2024



istn. kabel energetyczny,
oświetleniowy, sygnalizacyjny lub trakcyjny



Po założeniu rur osłonowych tę
część wykopu zasypać ziemią

UWAGA: w wykazie ujęto materiały na jedno skrzyżowanie

9	Projektowana sieć ciepłownicza	—		wg. proj. technol.
8	Podsypka z piasku (istn.)	—		
7	Drut stalowy śr. 5mm	5	kg	
6	Korytka z desek gr. 1", szer. 30cm dł. 2m	1	szt.	
5	Płyta chodnikowa 50x50x7 cm	2	szt.	
4	Belka drewniana śred. 140mm dł. 4m	1	szt.	
3	Folia z tworzywa czerwona, niebieska (istn.)	—		
2	Rura osłonowa istn. lub proj.	—		wg. rys. E01
1	Kabel energetyczny, oświetleniowy, sygnalizacyjny (istn.)	—		
L.p.	Wyszczególnienie	Ilość	Jedn.	Uwagi

Andrzej Migasiuk AMIGA 03-353 Warszawa ul. Goworowska 3/24						
Inwestor:	Veolia Energia Warszawa S.A. 02-591 Warszawa, ul. Batorego 2					
Obiekt:	Zabezpieczenie kabli krzyżujących się z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory W-72A do W72/L-2 oraz od komory W-72/L-1 do PS przy budynku Elekoralna 21 wraz z przebudową i budową przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Elekoralna 17C w Warszawie.					
Tytuł rys.:	Zabezpieczenie kabli nad wykopem					
Faza projektu	Projekt techniczny					
Zespół aut.:	Imię i nazwisko	Specjalność	nr upr.	Podpis	Skala	1:500
Projektant	mgr inż. Agnieszka Dąbrowska	elektryczna	MAZ/0420/P00E/11		nr rys.	4
					Data:	02.2024