

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójkpole w Poznaniu

STADIUM	PT
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
TOM	I – PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
DZIAŁKI PRZEZNACZONE POD INWESTYJCJĘ	64/3, 108/2, 1/7, 106/2, 105/1, 57; 33/4, 33/3, 1, 13, 6/3, 1/1, 1/2
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
INWESTOR	APRICOT CAPITAL GROUP SP. Z O. O.
DATA OPRACOWANIA	KWIECIEŃ 2024R.

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr. Inż. Krystian Siciński	WKP/0186/POOE/11	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Egz. /3

mgr inż. Krystian Siciński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0186/POOE/11

**PROJEKT UZGODNIONO
w ENEA Operator Sp. z o.o.**

pod względem zgodności z wydanymi warunkami usunięcia kolizji

znak: OD5/MU1/K/2021/314 z dnia 19.07.2021r.

(z późniejszymi zmianami), do układu pomiarowo — rozliczeniowego
włącznie.

~~Bez uwag~~/z uwagami podanymi poniżej

Uzgodnienie traci ważność z upływem terminu ważności warunków
usunięcia kolizji i braku zawarcia umowy.

Uzg. 314 /2024/K/MU1

Zgodnie ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

06.05. 2024r. Hubert Kahl

1. Warunkiem zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót jest zawarcie przez Inwestora umowy na usunięcie kolizji.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem robót winien wykonać oględziny sieci podlegającej przebudowie w tym przekopy próbne, celem potwierdzenia stanu istniejącego ujawnionego w projekcie. Dotyczy w szczególności odcinków linii kablowych podlegających przebudowie.
3. W przypadku stwierdzenia rozbieżności między stanem istniejącym a wynikającym z dokumentacji projektowej Wykonawca winien niezwłocznie powiadomić ENEA Operator Sp. z o.o. celem uzgodnienia dalszego sposobu postępowania.
4. Ewentualne zmiany względem dokumentacji projektowej każdorazowo należy skonsultować w RD Poznań Sekcja Utrzymywania.
5. Istniejące linie kablowe SN 15kV typu HAKFtA pod ścieżkami rowerowymi wymienić na nowe o typie zgodnym z Standaryzacją w ENEA Operator Sp. z o.o.

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

1.	SPIS RYSUNKÓW	5
2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	7
2.1.	TEMAT ZADANIA.....	7
2.2.	ADRES I MIEJSCE INWESTYCJI.....	7
2.3.	INWESTOR ZADANIA.....	7
2.4.	PODSTAWA OPRACOWANIA	7
2.5.	ZAKRES PROJEKTU	7
2.6.	CEL INWESTYCJI.....	7
3.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	8
3.1.	LOKALIZACJA.....	8
3.2.	SIECI UZBROJENIA TERENU.....	8
4.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	8
5.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	8
6.	OPIS TECHNICZNY	9
6.1.	KOLIZJA NR 01;	10
6.2.	KOLIZJA NR 02;	10
6.3.	KOLIZJA NR 03;	10
6.4.	KOLIZJA NR 04;	10
6.5.	KOLIZJA NR 05;	11
6.6.	KOLIZJA NR 06;	11
6.7.	KOLIZJA NR 07;	11
6.8.	KOLIZJA NR 08;	11
6.9.	KOLIZJA NR 09 I 10;.....	12
6.10.	KOLIZJA NR 11;	12
6.11.	KOLIZJA NR 12;	12
6.12.	KOLIZJA NR 13;	12
6.13.	KOLIZJA NR 14;	13
6.14.	KOLIZJA NR 15:	13
6.15.	KOLIZJA NR 16:	13
6.16.	KOLIZJA NR 17, 18, 19;.....	13
7.	DOBÓR SŁUPA ELEKTROENERGETYCZNY NN 0,4KV	14
8.	LINIE ELEKTROENERGETYCZNE NN 0,4KV.....	15
9.	LINIE ELEKTROENERGETYCZNE SN 15KV	15

10.	OCHRONA DODATKOWA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM	17
11.	OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....	17
12.	UWAGI KOŃCOWE.....	18
13.	ZESTAWIENIE DEMONTAŻU	20
14.	ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW	21
15.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	22

ZAŁĄCZNIKI

zal.1 Warunki przebudowy nr OD5/MU1/K/2021/314 z dnia 19.07.2021 wraz z przedłużeniem

zal.2 Odpis z Narady koordynacyjnej z dnia 27.10.2023 nr ZG-OPK.4105.1082.2023

Odpis z Narady koordynacyjnej z dnia 23.02.2024 nr ZG-OPK.4105.33.2024

zal.3 Decyzja ZDM z dnia 15.04.2024r

zal.4 Wypisy z rejestru gruntów

1. SPIS RYSUNKÓW

- rys. E-01 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizja nr 01
- a. Plansza zbiorcza z zagospodarowaniem terenu
 - b. Plansza zbiorcza – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-02 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizja nr 02
- a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-03 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizja nr 03
- a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-04 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 04
- a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-05 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 05
- a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-06 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 06
- a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-07 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 07
- a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-08 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 08
- a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Graf poglądowy
- rys. E-09 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 09
- a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal

- c. Graf poglądowy
- rys. E-010 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 10
 - a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-011 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 11
 - a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-012 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 12
 - a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-013 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 13
 - a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-014 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 14
 - a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Graf poglądowy
- rys. E-015 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 15
 - a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-016 Projekt Zagospodarowania Terenu – Kolizje nr 16
 - a. Plan zagospodarowania terenu – z układem drogowym
 - b. Plan zagospodarowania terenu – detal
 - c. Graf poglądowy
- rys. E-017 Widok projektowanego słupa nn 0,4kV – kolizja nr 10
- rys. E-018 Połączenie uziemienia na słupie nn 0,4kV
- rys. E-019 Sposób budowy uziemienia dla słupa nn 0,4kV
- rys. E-020 Uzbrojenie słupa krańcowego – kolizja nr 10
- rys. E-021 Ustój słupa – kolizja nr 10
- rys. E-022 Szkic sytuacyjny ułożenia projektowanych kabli SN 15kV w rowie kablowym
- rys. E-023 Szkic sytuacyjny ułożenia projektowanych kabli nn 0,4kV w rowie kablowym

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**1.1. Temat Zadania**

Przebudowa sieci elektroenergetycznej SN 15kV i nn 0,4kV w mieście Poznań, ul. Piątkowska/Trójkpole.

1.2. Adres i miejsce inwestycji

- Województwo Wielkopolskie, Powiat Poznań, Miasto Poznań, ul. Piątkowska/Trójkpole, Obręb 0020 Golęcin, Obręb 0052 Winiary

1.3. Inwestor zadania

APRICOT CAPITAL GROUP SP. Z O. O.

Szamocka 8, 01-748 Warszawa

1.4. Podstawa opracowania

Niniejszą dokumentację opracowano w oparciu o:

- Zlecenie od Zamawiającego;
- Wizję i pomiary w terenie;
- Warunki likwidacji kolizji nr OD5/MU1/K/2021/314 wydane przez ENEA Operator Sp. z o. o. Oddział Dystrybucji Poznań, Rejon Dystrybucji Poznań, 61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2;
- Uzgodnienia branżowe
- Uzgodnienia z właścicielami gruntów
- Normy techniczne i obowiązujące przepisy
- Standardy sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o. o.

1.5. Zakres projektu

Zakres projektu zawarty w niniejszej dokumentacji obejmuje usunięcie kolizji zamierzenia budowlanego z istniejącą siecią elektroenergetyczną poprzez ułożenie po niekolizyjnej trasie odcinków linii kablowych i odtworzenie ciągłości obwodu, a także ochrony istniejących kabli.

1.6. Cel inwestycji

Inwestycja ma na celu usunięcie kolizji planowanego sposobu zagospodarowania z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną ENEA Operator Sp. z o. o.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Lokalizacja

Obszar przedmiotowej inwestycji znajduje się w centrum miasta Poznania, w rejonie ul. Piątkowska/Trójkpole.

2.2. Sieci uzbrojenia terenu

W granicach terenu inwestycji występuje uzbrojenie podziemne: kanalizacja, wodociąg, gazociąg, ciepłok, linie telekomunikacyjne. Ponadto na terenie objętym inwestycją znajduje się przedmiotowa sieć elektroenergetyczna SN i nn przeznaczona do przebudowy.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się przebudowę istniejącej sieci elektroenergetycznej poprzez usunięcie wskazanych w warunkach technicznych kolizji. Szczegółowy opis przebudowy został przedstawiony w punkcie 5 niniejszego opracowania.

4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Dla przedmiotowej inwestycji „Budowa sieci elektroenergetycznej SN i nn, dot. Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem podziemnym i infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem przy ul. Dąbrowskiego w Poznaniu” uzyskano Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Przedsięwzięcie w zakresie projektu zagospodarowania terenu obejmuje swym oddziaływaniem jedynie działki na których zostało zaprojektowane.

Wyznaczanie obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzając związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dot. m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, której je ustanowiły

5. OPIS TECHNICZNY

Stan projektowany zagospodarowania terenu

Zakres opracowania dokumentacji oparty jest na warunkach likwidacji kolizji, przy jednoczesnym uwzględnieniu ustaleń roboczych prowadzonych na etapie projektowania. Ważniejsze ustalenia w odniesieniu do pierwotnego zakresu inwestycji podano w poniższych uwagach.

Sieć urządzeń infrastruktury technicznej została geodezyjnie naniesiona na mapę zasadniczą, na której został naniesiony projekt. W rejonie objętym niniejszym opracowaniem istnieje sieć urządzeń podziemnych takich jak: sieć wodociągowa, kanalizacyjna, elektroenergetyczna, gazowa, ciepłota, Linie teletechniczne.

Projekt przebudowy sieci elektroenergetycznej przedstawiono na rys. nr EK01 – EK15. Szczegóły przebudowy dla poszczególnych kolizji zostały przedstawione w dalszej części opracowania

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Uzbrojenie podziemne zlokalizować przy pomocy przekopów próbnych pod nadzorem właścicieli urządzeń.

Wykopy w miejscu występowania uzbrojenia podziemnego WYKONYWAĆ RĘCZNIE.

UWAGA:

Ze względu na znaczny zakres inwestycji przed przystąpieniem do procesu wykonawstwa należy szczegółowo zapoznać się z projektem wykonawczym, ze szczególnym uwzględnieniem części formalno–prawnej zawierającej warunki wykonania prac podane w uzgodnieniach oraz decyzjach administracyjnych.

5.1. Kolizja nr 01;

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 - ZKSN-6047

Istniejący odcinek nie koliduje znacząco z proj. zagospodarowaniem terenu.

Trasa istniejącego kabla pozostaje bez zmian. Odcinek linii kablowej należy ochronić rurą dwudzielną 160mm 750N o dł. ~20m na czas przebudowy. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-01.

5.2. Kolizja nr 02;

istn. linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 - MST-3197

W celu likwidacji kolizji należy zdemontować/unieczynnić wskazany odcinek linii kablowej i ułożyć nową linią kablową typu NAY2Y-J 4x240mm² (dł. 65m – trasa, ~200m – kabel) po nowej niekolizyjnej trasie zgodnie z rys. Ciągłość obwodu należy odtworzyć poprzez wykonanie muf kablowych w wskazanej lokalizacji.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-02.

5.3. Kolizja nr 03;

Linia kablowa SN-15 kV relacji GPZ-7 - K-359 (kabel konsumentowy)

Istniejący odcinek nie koliduje znacząco z proj. zagospodarowaniem terenu.

Trasa istniejącego kabla pozostaje bez zmian. Odcinek linii kablowej należy ochronić rurą dwudzielną 160mm 750N o dł. ~20m na czas przebudowy. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-03.

5.4. Kolizja nr 04;

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji MST-170 - K/E-3010

Istniejący odcinek nie koliduje znacząco z proj. zagospodarowaniem terenu.

Trasa istniejącego kabla pozostaje bez zmian. Odcinek linii kablowej należy ochronić rurą dwudzielną 160mm 750N o dł. 2x~14m na czas przebudowy. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-04.

5.5. Kolizja nr 05;

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(NA2XS(F)2Y 1x150) relacji GPZ-7 - MST 01-0043

Istniejący odcinek nie koliduje znacząco z proj. zagospodarowaniem terenu.

Trasa istniejącego kabla pozostaje bez zmian. Odcinek linii kablowej należy ochronić rurą dwudzielną 160mm 750N o dł. ~76m + ~14m na czas przebudowy.

W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-05.

5.6. Kolizja nr 06;

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(HAKFtA 3x120) relacji MST-3197 - K/E-3010

Istniejący odcinek nie koliduje znacząco z proj. zagospodarowaniem terenu.

Trasa istniejącego kabla pozostaje bez zmian. Jednak zgodnie z uwagą ENEA Operator istniejący kabel olejowy zostanie wymieniony na odcinku prowadzonej inwestycji zgodnie z planem PZT i schematem .Odcinek linii kablowej należy ochronić rurą dwudzielną 160mm 750N o dł. ~40m. na czas przebudowy.

W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-06.

5.7. Kolizja nr 07;

Linia kablowa SN-6 kV typu AKFtA 3x120 relacji GPZ-7 (przez MST-170) do MST-43

Linia kablowa objęta programem 2030 - kabel wyłączony z eksploatacji). Linia zastąpiona linią 3xNA2XS(F)2Y 1x150mm - patrz kolizja nr. 5.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-07.

5.8. Kolizja nr 08;

Szafka kablowa SK8-3050

Ze względu na brak zgody Wydziału Zieleni ZDM (bliskość drzewa) nie jest możliwe wymiany szafki na nową w istn. miejscu. Szafka kablowa pozostaje bez zmian.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-08.

5.9. Kolizja nr 09 i 10;

istn. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji I.n ul. Piątkowska - SK8 nr 3050
Linia napowietrzna nn-0,4kV typu Al. 4x70mm + relacji wzdłuż ul. Piątkowskiej

W celu likwidacji kolizji należy :

- wymienić słup rozkracny na słup wirowany typu K12,5/15 wraz z niezbędnym osprzętem przyłączeniowym zgodnym ze standardami ENEA Operator Sp. z o.o.
- zdemontować wskazany odcinek linii kablowej i ułożyć nową linią kablową typu NAY2Y-J 4x150mm² (dł. 40m – trasa, ~56m – kabel) po nowej niekolizyjnej trasie zgodnie z rys. Kabel osłonić rurą przy przejściu przez jezdnię 110mm 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-09 i EK-10.

5.10. Kolizja nr 11;

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120mm relacji SK8-3050 - ZKP 10/01 ul. Trójpole 1

Istniejący odcinek nie koliduje znacząco z proj. zagospodarowaniem terenu.

Trasa istniejącego kabla pozostaje bez zmian. Odcinek linii kablowej należy ochronić rurą dwudzielną 110mm 750N o dł. ~20m. na czas przebudowy. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-11.

5.11. Kolizja nr 12;

Linia kablowa nn-0,4 kV typu YAKY 4x120mm relacji I.n ul. Trójpole - SK8-3050

Istniejący odcinek nie koliduje znacząco z proj. zagospodarowaniem terenu.

Trasa istniejącego kabla pozostaje bez zmian. Odcinek linii kablowej należy ochronić rurą dwudzielną 110mm 750N o dł. ~20m. na czas przebudowy.

W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-12.

5.12. Kolizja nr 13;

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x240mm relacji SK8-3050 - MST-170

Istniejący odcinek nie koliduje znacząco z proj. zagospodarowaniem terenu.

Trasa istniejącego kabla pozostaje bez zmian. Odcinek linii kablowej należy ochronić rurą dwudzielną 160mm 750N o dł. ~25m. na czas przebudowy. Przebudowa została pokazana na planie nr EK-13.

5.13. Kolizja nr 14;

Linia kablowa SN-6 kV typu HAKFtA 3x120 relacji GPZ-7 (przez MST-170) do MST-43

Kolizja tożsama z kolizją nr 7.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-14.

5.14. Kolizja nr 15:

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x50mm relacji MST-170 do linia napowietrzna dz. nr 108/2

Trasa sieci – bez zmian - chronić rurą pod jezdnią na czas przebudowy. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-15.

5.15. Kolizja nr 16:

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120mm relacji MST-170 do ZK-1 w-3 nr 6414 ul. Juraszów 24

Trasa sieci – bez zmian - chronić rurą pod jezdnią na czas przebudowy. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

Przebudowa została pokazana na planie nr EK-16.

5.16. Kolizja nr 17, 18, 19;

Sieć elektroenergetyczna poza zakresem inwestycji – brak kolizji.

6. Dobór słupa elektroenergetycznego nn 0,4kV

Założenia;

- Linia jednotorowa nn – przewód izolowany – AsXS 4x70mm

i. Rodzaj żerdzi;

K-12,5/15

ii. Rozpiętość przęsła;

Rozpiętość przęsła między słupem proj. a istn. to ~30m

iii. Wysokość słupa;

Przyjmując zalecaną dla przewodów nN odległość od ziemi wynoszącą 4,5m i maksymalną wartość zwisu (w terenie płaskim) 1,0m oraz rezerwę (0,5m) odległości od ziemi przewodów np. ze względu na występujące niewielkie nierówności terenu – minimalna wysokość zawieszenia przewodów na słupie wynosi:

$$h_{pmin} = 4,5 + 1,0 + 0,5 = 6,0m$$

Przyjmujemy słup K1-12,5/15 o podstawowej wysokości 12,5m

iv. Rodzaj słupa

Przy doborze słupa ze względów wytrzymałościowych, zostały uwzględnione takie obciążenia pochodzące od przewodów linii nN oraz przyłącza.

- Rozpiętość przęsła $a_{max}=30m$
- Przyłącze z przewodami AsXS 4x70mm²
- Zalecane naprężenie podstawowe – 10MPa – naciąg 100daN

$$P_{uwd} \geq P_{uw}$$

$$P_{uwd} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2} = \sqrt{(N_p + N_r)^2 + (P_s + P_o + N_r)^2} = \sqrt{315^2 + (40 + 0 + 823)^2} = 1428 \quad [daN]$$

gdzie:

$$P_u = N_p + N_r$$

$$P_z = P_s + P_o + N_r$$

P_{uwd} - dopuszczalne obciążenie słupa [daN]

N_p - naciąg przewodu [daN]

P_o - obciążenie wiatrem oprawy [daN]

P_s - obciążenie wiatrem słupa [daN]

N_r - wartość naciągów podstawowych przewodów przyłączy [daN]

Przyjmujemy słup K1-12,5/15 E dla którego $P_{ud}=1500$

7. Linie elektroenergetyczne nn 0,4kV

Projektowane kable układać w układzie trójkątnym, w rowie kablowym, linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu, w wykopie o głębokości 0,8m na 0,1m podsypce z piasku lub gruntu rodzimego nie zawierającej kamieni. Po pozytywnym wyniku odbioru technicznego przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o., ułożony kabel przysypać warstwą gruntu jak wyżej o grubości 0,1m, a następnie warstwą ziemi o grubości 15cm i ułożyć folię PCV koloru niebieskiego. W miejscach zmiany kierunku prowadzenia kabli należy zachować minimalne promienie zgięcia. Na końcach kabla oraz w odległości nie większej niż co 10m długości przymocować opaski informacyjne kablowe z podaniem: napięcia nominalnego sieci, typu i przekroju kabla, roku budowy linii, nazwy operatora sieci.

Kabel w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego oraz do wykonania geodezyjnej inwentaryzacji trasy kabla. Przed zasypaniem należy również sprawdzać ciągłość żył, pomiar rezystancji izolacji, próby napięciowe izolacji.

8. Linie elektroenergetyczne SN 15kV

Projektowane kable układać w układzie trójkątnym, w rowie kablowym, linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu w celu skompensowania przesunięć gruntu, na głębokości 1,0m na 0,1m podsypce z piasku. W miejscach zmiany kierunków kabli należy zachować minimalne promienie zgięcia $R=25dz$.

Dla powiązania projektowanych kabli w wiązki kablowe należy stosować opaski kablowe.

Na końcach kabla oraz w odległości nie większej niż co 5 m przymocować opaski informacyjne z podaniem: napięcia nominalnego sieci, typu i przekroju kabla, roku budowy linii, nazwy operatora sieci.

Kabel w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego oraz do wykonania geodezyjnej inwentaryzacji trasy kabla. Przed zasypaniem należy również sprawdzić ciągłość żył i zgodność faz, pomiar rezystancji izolacji, próby napięciowe izolacji.

Po pozytywnym wyniku odbioru technicznego przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o., ułożony kabel przysypać warstwą piasku o grubości około 0,2 m, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 0,05 m. Całość przykryć folią PCV koloru czerwonego (w odległości 0,25 m nad kablami). Teren wyrównać ziemią rodzimą. Na głębokości 0,3 m od poziomu gruntu, należy ułożyć kolejną warstwę foli koloru czerwonego. Grunt zagęszczając warstwami. Po zakończeniu prac teren należy doprowadzić do stanu przed robotami.

Wytyczne układania i montażu kabli

Kable należy układać zgodnie z postanowieniami zawartym w N SEP-E-004 – „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” oraz z wytycznymi i rysunkami zawartymi w niniejszym projekcie

Szczegóły układania kabli w ziemi

Bezpośrednio w ziemi kable należy układać na dnie wykopu jeśli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożone kable należy zasypać co najmniej 10-cio cm warstwą piasku, następnie warstwą ziemi rodzimej o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią. Podsypkę należy wykonać z piasku o granulacji 0-2.

W celu ochrony kabli od uszkodzeń mechanicznych trasa kabli ułożonych w ziemi powinna być na całej długości i szerokości oznaczona folią z tworzywa sztucznego o min. grubości 0,5 mm i trwałym kolorze. Czerwonym dla kabli SN i niebieskim dla kabli nn.

Trasa linii kablowej (ułożonej metodą wykopu otwartego) musi być oznaczona na całej długości taśmą ostrzegawczą koloru czerwonego (perforowaną) o szerokości 300mm i grubości 0,5mm umieszczoną na wysokości do 25cm względem powierzchni zewnętrznej kabla lub osłony kabla.

W celu ograniczenia liczby awarii wynikających z uszkodzeń mechanicznych kabli należy stosować dodatkową taśmę ostrzegawczą koloru czerwonego (perforowana) z nadrukiem na czarno napisem o treści: " UWAGA KABEL - na głębokości 0,5 - 1,0m, KABEL POD NAPIĘCIEM". Taśmę ostrzegawczą należy układać na terenach nieprzeznaczonych pod użytk rolny, na głębokości od 25cm do 30 cm względem powierzchni ziemi. Grubość taśmy ostrzegawczej minimum 0,5mm szerokość minimum 300mm, wielkość liter napisu o treści "UWAGA KABEL" - 49-50mm, napisu o treści: "na głębokości 0,5 - 1,0m KABEL POD NAPIĘCIEM" - 33-34mm

Kable winny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem (1-3% długości wykopu) wystarczającym dla skompensowania ewentualnych przesunięć gruntu.

Kable należy rozciągać na rolkach kablowych w celu uniknięcia uszkodzenia izolacji. Do rozciągania kabli stosować uchwyt do bezpośredniego ciągnięcia za żyły.

Głębokość ułożenia kabli, mierzona od powierzchni ziemi do zewnętrznej powierzchni kabla powinna wynosić co najmniej 0,8m. Dopuszcza się ułożenie kabla na mniejszej głębokości np. w przypadku skrzyżowania lub obejścia podziemnych urządzeń, jednak na tym odcinku kabel należy chronić rurą ochronną.

Skrzyżowania i zbliżenia

Przy zbliżeniach projektowanej linii kablowej z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy stosować następujące minimalne odległości poziome :

- pomiędzy kablami elektroenergetycznymi do 1,0 kV z kablami o napięciu znamionowym $1,0 \text{ kV} < U_n \leq 30 \text{ kV}$ - 0,25 m.
- pomiędzy kablami elektroenergetycznymi $1,0 \text{ kV} < U_n \leq 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć - 0,1 m.
- pomiędzy kablami elektroenergetycznymi należącymi do różnych zakładów do 30 kV - 0,5 m.
- od rurociągów wodnych, gazowych, ściekowych - 0,25 m + średnica rurociągu.
- W przypadku niemożności zachowania tej odległości należy w miejscach zbliżenia chronić kabel osłoną z rur ochronnych AROT typ DVK100, A100 PS (dzielone).od budynków lub innych budowli - 0,5 m.
- **Odległość tę można zmniejszyć do 0,25m przy zabezpieczeniu kabla rurami ochronnymi AROT typ DVK 110, A100 PS (dzielone) na całej długości zbliżenia z dodaniem po 0,5 m po obu stronach.**

9. Ochrona dodatkowa od porażeń prądem elektrycznym

W zakresie ochrony przeciwporażeniowej spełnić wymagania zawarte w normie PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami. W istniejącej sieci energetycznej jako środek ochrony dodatkowej od porażeń prądem elektrycznym istnieje zerowanie ochronne.

10. Ochrona przeciwpożarowa

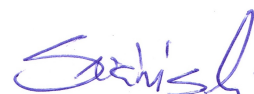
W zakresie ochrony przeciwpożarowej spełnione zostaną wymagania zawarte w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o. o. oraz stosowane będą materiały zawarte w wykazie wyrobów dopuszczonych ENEA Operator z dnia 25.03.2022r.

11. Uwagi końcowe

- Przed przystąpieniem do prac ziemnych Wykonawca robót powinien uzgodnić w RD Poznań treść informacyjnych opasek kablowych.
- Przed przystąpieniem do prac należy szczegółowo zapoznać się projektami budowlanymi i wykonawczymi, ze szczególnym uwzględnieniem części formalno – prawnej, w tym decyzji oraz uzgodnień zawierających warunki lokalizacji linii i wykonania prac.
- Przy prowadzeniu robót kablowych w obrębie pasa drogowego należy bezwzględnie zachować warunki szczegółowe określone przez właściciela drogi !
- Prace związane z podłączeniem linii kablowej SN-15kV wykonywać po wyłączeniu napięcia, pod nadzorem uprawnionych pracowników ENEA Operator, przy zachowaniu obowiązujących przepisów bhp !
- Wyznaczenie tras kabli oraz inwentaryzację powykonawczą należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- W czasie wykonywania prac ziemnych zwrócić szczególną uwagę na znajdujące się punkty osnowy geodezyjnej i punkty graniczne. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie znaków osnowy geodezyjnej.
- W miejscach charakterystycznych trasę kabla oznakować wkopanymi w ziemię oznacznikami betonowymi,
- Uszkodzone w czasie prowadzenia robót nawierzchnie dróg, wjazdów, itp. należy doprowadzić do stanu pierwotnego, jeśli nie są odrębnym zadaniem.
- Po zakończeniu prac należy dokonać niezbędnych prób i pomiarów pozwalających na stwierdzenie gotowości urządzeń do załączenia pod napięcie,
- Przed zasypaniem wykopów kable zgłosić do odbioru technicznego przez ENEA Operator,
- Całość prac budowlano - montażowych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami BHP przy wykonawstwie prac elektrycznych zachowując wymagania normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.
- Materiały z demontaży należy przekazać do RD Poznań ENEA Operator Sp z o. o.
-
- W przypadku wystąpienia zmian w lokalizacji pozostałych projektowanych urządzeń infrastruktury nad-ziemnej i podziemnej, projekt należy skorygować o wniesione zmiany,

- Gdy niemożliwa będzie docelowa przebudowa kolidujących urządzeń el-en należy przewidzieć układ tymczasowy,
- Kable energetyczne, które nie zostały przeznaczone do przebudowy na etapie projektu, a których głębokość ułożenia zmienia się na skutek prowadzonych prac drogowych należy ułożyć na normatywnej głębokości dla danego typu kabla i jego napięcia pracy,
- kolizje wymienione w warunkach technicznych a nieuwjęte w projekcie nie będą realizowane a w przypadku ich ewentualnego zaistnienia podczas prac terenowych dokumentacja zostanie niezwłocznie uzupełniona o niezbędne dokumenty,
- wszystkie ewentualne zmiany w realizacji przebudowy każdorazowo należy skonsultować w RD Poznań Sekcja Utrzymania pok. 101, 102.
- Wykonawca robót elektrycznych przed ułożeniem projektowanych odcinków linii kablowych dokona próbnych przekopów celem potwierdzenia relacji i przekrojów istniejących odcinków linii kablowych. W przypadku stwierdzenia rozbieżności między stanem istniejącym a projektowanym niezwłocznie powiadomi o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. tj. osobę uzgadniającą dokumentację projektową celem uzyskania dalszych wytycznych. Może zajść konieczność wykonania przez projektanta aneksu do uzgodnionej dokumentacji projektowej w zakresie trasy projektowanych odcinków linii kablowych i ich przekrojów."

Opracował: inż. Krystian Siciński



12. ZESTAWIENIE DEMONTAŻU

L.p.	Opis urządzenia/ Typ	Oznaczenie	Ilość	Producent/ Dystrybutor UWAGI	Działki
1.	istn. linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji I.n ul. Piątkowska - SK8 nr 3050	Kolizja K09	~46m	Likwidacja/ unieczynnienie	33/1, 35, 1/7, 108/2
2.	Słup rozkracny	Kolizja K10	1 kpl.		33/1
3.	istn. Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 – MST-3197	Kolizja K02	~60m	Likwidacja/ unieczynnienie	1, 108/2, 57, 6/3
4.	istn. Linia kablowa SN-6 kV typu AKFtA 3x120 relacji GPZ-7 do MST-43	Kolizja K07	Wyłączony z eksploatacji	Likwidacja/ unieczynnienie	13, 108/2, 57

UWAGI:

- W terenie mogą wystąpić inne nieoznaczone kolizje z infrastrukturą elektroenergetyczną ENEA Operator. W przypadku natrafienia na niezidentyfikowany kabel, fakt ten należy zgłosić do ENEA Operator Sp. z o. o. oraz do projektanta.
- Podane ilości materiałów z demontażu są orientacyjne i mogą różnić się od rzeczywistych

13. ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

L.p.	Opis urządzenia/ Typ	Oznaczenie	Ilość	Producent/ Dystrybutor UWAGI	Działki
1.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE160/750	Kolizja K01	~20mb	czerwona	33/1, 1, 1/7
2.	Kabel elektroenergetyczny SN 15kV Typ: NA2XS(F)2Y 1x240/25mm ²	Kolizja K02	~200mb.	3x65mb.	1, 108/2, 13, 6/3, 1/1
3.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE160/750	Kolizja K02	~20mb	czerwona	1, 108/2, 13, 6/3, 1/1
4.	Mufa kablowa SN Typ: POLJ 120-240	Kolizja K02	6szt.		
5.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE160/750	Kolizja K03	~20mb	czerwona	64/5
6.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE160/750	Kolizja K04	~65mb	czerwona	6/3, 1/1, 57, 106/2
7.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE160/750	Kolizja K05	~80mb ~14mb	czerwona	13, 6/3, 1/1
8.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE160/750	Kolizja K06	~40mb	czerwona	6/3
9.	Kabel elektroenergetyczny SN 15kV Typ: NAY2Y-J 4x150mm ²	Kolizja K09	~40mb.	~56mb.	33/1, 1, 108/2
10.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE110/750	Kolizja K09	~20mb	niebieska	108/2
11.	Słup wirowany krańcowy Typ: K12,5/15 wraz z fundamentem i wyposażeniem	Kolizja K10	1 kpl.		33/1
12.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE110/750	Kolizja K11	2x~20 mb	niebieska	106/2, 57
13.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE110/750	Kolizja K12	~20 mb	niebieska	106/2, 57
14.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE110/750	Kolizja K13	~25 mb	niebieska	106/2
15.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE110/750	Kolizja K15	2x~16 mb	niebieska	1/7, 108/2, 33/13
16.	Rura osłonowa dwudzielna HDPE110/750	Kolizja K16	2x~22 mb	niebieska	108/2
17.	Folia PCV-kolor: czerwona		2x~150 mb.		
18.	Folia PCV-kolor: niebieska		~50 mb.		
19.	Opaski kablowe (do powiązania w wiązkę)		100szt.		
20.	Opaska informacyjna OKI		100szt.	osobne opaski dla każdej wiązki kabli	

14. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Poznań, dnia 10.08.2022 r.

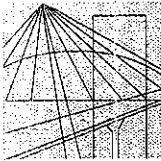
Oświadczenie, projektanta lub osoby sprawdzającej projekt zagospodarowania działki lub terenu,

Na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami), **oświadczam**, że projekt zagospodarowania działki lub terenu:

***„Budowa sieci elektroenergetycznej SN i nn,
dot. Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójkąta wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów
na drogę wewnętrzną***

Został sporządzony zgodnie z wydanymi warunkami usunięcia kolizji nr OD5/MU1/K/2021314 oraz obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi „Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o. o.”

mgr inż. Krystian Siciński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0186/POE/11



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-148/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz 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 § 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 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Krystian Kamil Siciński

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 04 lutego 1980 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0186/POOE/11**

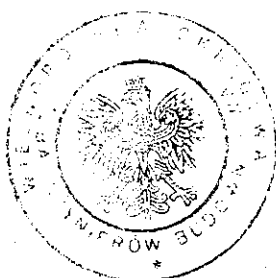
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Krystian Kamil Siciński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Krystian Kamil Siciński
62-002 Suchy Las ul. Borówkowa 2
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LLG-PUT-IH3 *

Pan Krystian Kamil Siciński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0318/11
adres zamieszkania ul. Borówkowa 2, 62-002 Suchy Las
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-22 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

Poznań, dnia 19.07.2021r.
Warunki przebudowy nr **OD5/MU1/K/2021/314**

K2100257723

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

adres do korespondencji:
DROMOST Sp. z o.o.
ul. Trójpole 3b
61-693 Poznań

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej w miejscowości **Poznań**,
ul. Piątkowska / ul. Trójpole z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.06.2021r. w sprawie jw. informujemy, że możliwe jest wykonanie przebudowy wg podanych poniżej warunków. ENEA Operator Sp. z o.o. **wstępnie** wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej, **pod warunkiem**, że przebudowa tj. opracowanie projektu, uzyskanie wymaganych uzgodnień i opinii oraz decyzji administracyjnych, wykonanie prac budowlano-montażowych, odbędzie się staraniem i na koszt wnioskodawcy (**Inwestora**) zgodnie z zalecanymi normami i obowiązującymi przepisami (w tym Prawa Budowlanego) na podstawie uzgodnionej dokumentacji projektowej.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy następujących elementów sieci (informacja o istniejącej sieci elektroenergetycznej):

1. Linia kablowa SN-15kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji: GPZ-7 – ZKSN-6047,
2. Linia kablowa SN-15kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji: GPZ-7 – MST-3197,
3. Linia kablowa SN-15kV relacji: GPZ-7 – K-359 (konsumencki),
4. Linia kablowa SN-15kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji: MST-170 – K/E-3010,
5. Linia kablowa SN-15kV typu 3x(NA2XS(F)2Y 1x150) relacji: GPZ-7 – MST 01-0043,
6. Linia kablowa SN-15kV typu HAKFtA 3x120 relacji: MST-3197 – K/E-3010,
7. Linia kablowa SN-6kV typu AKFtA 3x120 relacji: GPZ-7 – MST-43 (wył. z eksploatacji),
8. Szafka kablowa SK-8 nr 3050,
9. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji: l.n. ul. Piątkowska – SK-8 nr 3050,
10. Linia napowietrzna nn-0,4kV typu Al. 4x70 relacji: wzdłuż ulicy Piątkowskiej,
11. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji: SK-8 nr 3050 – ZKP 10/1 ul. Trójpole 1,
12. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji: l.n. ul. Trójpole – SK-8 nr 3050,
13. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x240 relacji: SK-8 nr 3050 – MST-170,
14. Linia kablowa SN-6kV typu HAKFtA 3x120 relacji: GPZ-7 – MST-43,
15. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji: MST-170 – ZK-1 w-3 nr 6414 ul. Juraszów 24,
16. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x50 relacji: l.n. dz. nr 108/2 – MST-170,
17. Linia kablowa SN-15kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji: GPZ-7 – MST-170,
18. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji: MST-170 – SKV-1/3 3504,
19. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji: MST-170 – SKV-1/3 3504.

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 884 31 30
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

II. Wymagania techniczne (proponowany sposób przebudowy):

1. Usunięcie kolizji z liniami kablowymi nn wykonać poprzez ułożenie nowych odcinków linii kablowych. Stosować należy wiązkę kabli typu NAYY-J 4x35-70mm² lub NAY2Y-J 4x150mm². Układ połączeń odtworzyć przy pomocy muf kablowych właściwego typu.
2. Usunięcie kolizji z liniami kablowymi SN wykonać poprzez ułożenie nowych odcinków linii kablowych. Stosować należy odpowiednio wiązki kabli typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150-240/25mm². Ciągłość linii kablowych odtworzyć przy pomocy muf kablowych właściwego typu.
3. Usunięcie kolizji z istniejącymi liniami napowietrznymi n.n. wykonać poprzez skablowanie wymaganego odcinka linii napowietrznej przy zastosowaniu słupów krańcowych i kabli typu NAY2Y-J 4x150mm².
4. Usunięcie kolizji z istniejącym złączem kablowym wykonać poprzez przestawienie go w miejsce niekolizyjne z dostępem od strony ulicy. W złączu kablowym odtworzyć połączenia torów prądowych liniami kablowymi zgodnymi ze standardami ENEA Operator Sp. z o.o.
5. W związku z planowanymi robotami budowlanymi uprzejmie informujemy, że na czas realizacji robót linię kablową należy zabezpieczyć przy pomocy rury dzielonej zamocowanej na konstrukcji uniemożliwiającej zerwanie lub nadmierne ugięcie linii kablowych. Zasypanie wykopu należy powierzyć podmiotowi posiadającemu właściwe uprawnienia branży elektrycznej i wykonać w sposób właściwy dla technologii budowy linii kablowych zgodnie ze Standardami obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o.
6. Usunięcie kolizji z istniejącymi liniami elektroenergetycznymi w przypadku braku konieczności ich przebudowy należy wykonać poprzez ułożenie pod projektowanymi nawierzchniami utwardzonymi, równoległe do istniejących kabli pełnych **rezerwowych rur** osłonowych:
 - Pod projektowanymi jezdniami ułożyć rezerwowe rury osłonowe:
 - dla kabli n.n. 0,4kV rury osłonowe niebieskie o przekroju 110 mm lub 160 mm i wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 750N np. SRS-110 lub SRS-160 lub zamienne,
 - dla kabli SN-15kV rury osłonowe czerwone o przekroju 160 mm i wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 750N np. SRS-160 lub zamienne.
 - Pod projektowanymi nawierzchniami zjazdów ułożyć rezerwowe rury osłonowe:
 - dla kabli n.n. 0,4kV rury osłonowe niebieskie o przekroju 110 mm lub 160 mm i wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 450N np. DVK-110 DVK-160 lub zamienne,
 - dla kabli SN-15kV rury osłonowe czerwone o przekroju 160 mm i wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 450N np. DVK-160 lub zamienne.
 - Rury układać na głębokości kabli. Zabezpieczone otwory wlotowe rur winny znajdować się w odległości 0,5m od krawędzi nawierzchni utwardzonych. Wykop zasypać wg technologii wykonania linii kablowych zgodnie ze standardami opracowanymi w ENEA Operator.
7. W czasie prowadzonych prac projektowych i wykonawczych uwzględnić następujące wytyczne:
 - mufy kablowe lokalizować na prostych odcinkach linii (na dotychczasowej trasie linii),
 - w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem zasad BHP. Na czas budowy kable przebiegające w pobliżu prowadzonych robót ziemnych w przypadku ich odkrycia należy zabezpieczyć.
 - informujemy, że urządzenia elektroenergetyczne muszą znajdować się na normatywnych głębokościach lub wysokościach. W przypadku obniżenia lub podwyższenia terenu może zajść konieczność ich przebudowy (zmiany lokalizacji lub zastosowania obostrzenia) – w projekcie przebudowy branży elektroenergetycznej zamieścić informację o kategorii drogi oraz o rzędnych istniejących i projektowanych nawierzchni potwierdzone przez projektanta branży drogowej,
 - zachować/odtworzyć możliwość całodobowego, bezpośredniego dostępu do urządzeń elektroenergetycznych umożliwiającego wykonywanie prac eksploatacyjnych, czynności łączeniowych i usuwanie awarii.

III. W celu usunięcia kolizji należy (uwarunkowania dotyczące przebudowy):

1. Stosować rozwiązania zgodne ze Standardami technicznymi obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o. opublikowanymi na stronie internetowej Spółki.

2. Na likwidację kolizji / przebudowę sieci opracować projekt budowlano-wykonawczy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Projektant w opracowaniu powinien odnieść się do wszystkich elementów sieci wskazanych w pkt I, proponując sposób przebudowy lub stwierdzając brak kolizji. **W przypadku nie potwierdzenia takiej sytuacji w trakcie prowadzenia robót zostaną one wstrzymane i konieczne będzie opracowanie aneksu do projektu / projektu zamiennego.**
3. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły rozwiązań technicznych należy uzgodnić w RD Poznań.
4. Dla realizacji likwidacji kolizji/przebudowy stosować materiały (urządzenia) posiadające atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania na terenie Unii Europejskiej.
5. Wszelkie zmiany lokalizacji sieci ENEA Operator Sp. z o.o. należy uzgodnić w ZUDP.
6. Projekt likwidacji kolizji/przebudowy sieci podlega sprawdzeniu pod kątem zgodności z warunkami na likwidację kolizji/przebudowę sieci i uzgodnieniu branżowemu w **RD Poznań**.
7. Projekt przebudowy sieci elektroenergetycznej podlega sprawdzeniu pod kątem zgodności z warunkami na przebudowę sieci i uzgodnieniu branżowemu w **RD Poznań**. **Projekt należy przesłać w wersji elektronicznej, podpisany podpisem kwalifikowanym projektanta (jeden plik pdf wraz z wszystkimi załącznikami tj. zgody, oświadczenia, decyzje, wypisy z rejestru gruntów) wraz z współrzędnymi trasy projektowanej sieci elektroenergetycznej w formie txt na adres mailowy rd.poznan@operator.enea.pl.**
8. Do realizacji może przystąpić na zlecenie Inwestora osoba fizyczna lub prawna posiadająca stosowne uprawnienia branżowe, po wcześniejszym uzgodnieniu projektu budowlanego, uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych oraz podpisaniu z ENEA Operator Sp. z o.o. umowy na likwidację kolizji / przebudowę sieci. Umowa sporządzona zostanie na podstawie kosztorysu inwestorskiego i regulować będzie sposób przekazania nowopowstałych elementów sieci na majątek ENEA Operator Sp. z o.o.
9. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za uszkodzenia urządzeń powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody powstałe na skutek prowadzenia robót.
10. **Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie z min. 14-o dniowym wyprzedzeniem w RD Poznań - Sekcja Utrzymania. Prace związane z przebudową elementów sieci podlegają nadzorowi służb ENEA Operator Sp. z o.o. oraz odbiorowi technicznemu na podstawie zgłoszenia zakończenia robót.**
11. W trakcie prowadzenia robót zachować wymagania przepisów, w szczególności ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47/2003 poz. 401 z dnia 19.03.2003r.), a także **Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.**
12. Roboty zanikowe (podlegające zakryciu) należy zgłaszać do odbioru częściowego.
13. Wytyczne dotyczące likwidacji kolizji z wydzielonymi lub skojarzonymi instalacjami oświetlenia drogowego uzyskać w **ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.** O/Poznań, przy ul. Strzeszyńskiej 58 w Poznaniu.
14. W przypadku braku konieczności odtwarzania istniejących urządzeń kolidujących sytuację taką potwierdza właściciel/użytkownik urządzeń składając pisemne oświadczenie. Do prac związanych z demontażem/unieruchomieniem przystąpić będzie można po rozwiązaniu obowiązujących umów o świadczenie usług dystrybucji.
15. Materiały z demontażu należące do ENEA Operator Sp. z o.o. zdać do RD Poznań albo we wskazane miejsce.
16. Materiały podlegające utylizacji utylizować, a dowody z jej przeprowadzenia załączyć do dokumentacji powykonawczej dostarczanej do RD Poznań.
17. W przypadku etapowego wykonywania prac, Inwestor dokona na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. zabezpieczenia finansowego w postaci kaucji, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej.

18. Inwestor zobowiązany jest wypełnić obowiązki wynikające z RODO¹⁾ w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, od których dane te Inwestor bezpośrednio pozyskał, a ponadto wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje ENEA Operator Sp. z o.o. i których dane pośrednio pozyskał. W tym celu Inwestor przekaze osobom fizycznym załącznik nr A do niniejszych warunków usunięcia kolizji, pozyska podpis na oświadczeniu zgodnie ze wzorem załącznika B oraz złoży wraz z dokumentacją projektową (zgodnie z pkt 5 poniżej) oświadczenie Inwestora (załącznik nr C) w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

IV. Uwagi

Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia planowanego sposobu zagospodarowania.

Okres ważności warunków likwidacji kolizji / przebudowy sieci: 2 lata od daty określenia.

Wszystkie uwagi dotyczące linii kablowych opierają się na przewidywanych trasach wg materiałów archiwalnych. Stan uzbrojenia podziemnego może być niezgodny z dokumentacją albo może ona nie obejmować wszystkich instalacji. Dokładną ich lokalizację należy każdorazowo potwierdzać na podstawie próbnych przekopów. W przypadku odkrycia nie rozpatrywanych w piśmie urządzeń elektroenergetycznych należy je zinwentaryzować, zabezpieczyć i zwrócić się do ich właścicieli - użytkowników (np. ENEA Operator Sp. z o.o.) celem określenia sposobu usunięcia zaistniałych kolizji.

W przypadku stwierdzenia rozbieżności w terenie pomiędzy wydanymi warunkami przebudowy i uzgodnionym projektem szczegóły należy bezzwłocznie wyjaśnić w Sekcji Utrzymania RD Poznań pok. 504, 505. Niedopuszczalne jest układanie linii kablowych bez ich uprzedniego zweryfikowania w terenie jedynie na podstawie wydanych warunków przebudowy i uzgodnionego projektu. Wszelkie koszty związane z ewentualną koniecznością wymiany kabli obciążać będą Wykonawcę.

W przypadku akceptacji powyższych warunków prosimy o pisemne ich potwierdzenie i zadeklarowanie rozpoczęcia prac projektowych.

Po wykonaniu i uzgodnieniu projektu RD Poznań na pisemny wniosek przygotowuje stosowną umowę na przebudowę sieci elektroenergetycznej. We wniosku o przygotowanie umowy należy określić **zakres** i szacowany **koszt przebudowy (brutto)**.

Sprawę załatwia:

Hubert Kahl
tel. 61 884 38 93

Z poważaniem

EA Operator Sp. z o.o.
DZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
REGION DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Majątku Sieciowego
KIEROWNIK

Maciej Pawliński

zał.

- A. Obowiązek informacyjny
- B. Wzór oświadczenia od osób fizycznych o zapoznaniu się z treścią obowiązku informacyjnego
- C. Wzór oświadczenia o wypełnieniu przez Inwestora obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i 14 RODO (oświadczenie wymagane wraz z dokumentacją projektową, gdy zgody dotyczą osób fizycznych)
- D. plan sieci ENEA Operator

k.o.
MU

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Prezydent Miasta Poznania
Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego
GEOPOZ
ul. Gronowa 20,
61-655 Poznań

oznaczenie kancelaryjne wniosku: **ZG-OPK.4105.1082.2023**

dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
dla sprawy NR ZG-OPK.4105.1082.2023

Narada koordynacyjna została przeprowadzona na podstawie art.7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył/a: Małgorzata Gulczyńska - Kierownik Działu Koordynacji Projektów działający/a z upoważnienia Nr 1794/2022 wydanego przez Prezydenta Miasta Poznania

1. Narada koordynacyjna na wniosek: Dromost Sp. z o.o.

ul. Trójkąta 3B
61-693 Poznań

2. Termin zakończenia narady koordynacyjnej: 27-10-2023

3. Opis przedmiotu narady:

a. przedmiot uzgodnienia: sieć elektroenergetyczna SN, nn, okablowanie sygnalizacji, oświetlenie kanału technologicznego przykanaliki i wpusty KD

b. lokalizacja:

Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
 Ul. Piłkowska / ul. Trójkąta

4. Dane inwestora:

Dromost Sp. z o.o.
 ul. Trójkąta 3B
 61-693 Poznań

5. Stanowiska uczestników narady (uwagi/zalecenia) dotyczące zgłoszonego wniosku:

PSG Rafał Goraj 06.10.2023:

- szczegółów lokalizacji (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie rzeczywistych przekopów próbnych,
- w miejscach zbliżenia /skrzyżowania do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640),
- w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ostrożnie,
- w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu - Gazownia Poznań Północ, ul. Czerwonacka 3, tel. 61 8545140 gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac.

Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i /c dla gazociągów wykonanych z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i /c wykonanej z rur stalowych.

AQUANET Olga Stachowska 13.10.2023:

Na skrzyżowaniu z przewodami wodocigowymi i kanalizacyjnymi prace wykonywać ostrożnie zachowując minimalną odległość pionową 0,3m.

PCSS Marek Kuberka 13.10.2023:

/w obszarze planowanej inwestycji przebiega linia wiatłowodowa, w której IChB PAN PCSS posiada częściowy udział. Linia serwisowana jest przez firmę ORANGE

GAZ-SYSTEM Janusz Wesołowski 16.10.2023:

Bez uwag

VEOLIA Ewa Korcz-Haremska 16.10.2023:

W miejscu skrzyżowania z siecią ciepłą projektowane uzbrojenie prowadzi pod:

- kanałem cieplnym zachowując normatywne odległości
- rurociągami c.o. zachowując normatywne odległości.

Przy równoległym prowadzeniu projektowanego uzbrojenia w stosunku do istniejącej sieci cieplnej zachować odl. min. 1,0m licząc od skraju kanału lub rurociągu w przypadku sieci z rur preizolowanych.

W miejscach zbliżenia z siecią ciepłą preizolowanych wykopy należy prowadzić ostrożnie. Płaszcz osłonowy izolacji rurociągów zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym.

ZDM Karolina Adamczak - Bondyra 17.10.2023:

BB

Uzgodnienie zgodnie z poniższymi uwagami:

- Uzgodnienie zgodnie z poniższymi uwagami:

- uzgodnienie dotyczy tylko uzbrojenia zlokalizowanego w zakresie terenu będącego obecnie w administracji ZDM,
- odtworzenie wszystkich naruszanych nawierzchni utwardzonych w pasie drogowym administrowanym przez ZDM należy wykonać zgodnie z warunkami Wydziału Remontów i Utrzymania Dróg Zarządu Dróg Miejskich, zawartymi w katalogu odtworzenia nawierzchni, znajdującym się na stronie internetowej ZDM pod adresem:
<https://zdm.poznan.pl/pl/katalog-wymagan-stawianych-odtworzeniom-nawierzchni-w-obrebie-ulic-miasta-poznania-objetych-administracja-zarzadu-drog-miejskich>

lub

<https://zdm.poznan.pl/pl/zalatyw-sprawy-katalog-wymagan-stawianych-odtworzeniom-nawierzchni-w-obrebie-ulic-miasta-poznania-objetych-administracja-zarzadu-drog-miejskich>

- odtworzenie wszystkich naruszanych w pasie drogowym nawierzchni utwardzonych należy zlecić specjalistycznej firmie drogowej, a w przypadku gdy objęte są one gwarancją – gwarantowi,
- zniszczone podczas prac trawniki należy odtworzyć na całej powierzchni z wymianą podłoża na ziemi urodzajnej w warstwie grubości 10 cm, co oznacza korytowanie podłoża, zagospodarowanie we własnym zakresie zdegradowanej ziemi i rozplantowanie nowej ziemi urodzajnej. Nie dopuszcza się korytowania pod okapem starszych drzew, ze względu na ryzyko uszkodzenia drobnych korzeni żywicielskich.

*załącznik do uwag do protokołu: "IPO_piatak_trójp_przebudowa_1082.2023_p (1).pdf"

MPK Jerzy Pietrowiak 17.10.2023:

Liczne skrzyżowania i zbliżenia z liniami kabli trakcyjnych oraz linii kablowych SN-15 kV po zachodniej i po wschodniej stronie torowiska. Skrzyżowanie z linią SN-15 kV u zbiegu ul. Trójpole (północno zachodni narożnik) i Piłkowskiej oraz po zachodniej stronie ulicy Piłkowskiej.

Prace ziemne prowadzi się z zachowaniem należytej ostrożności w oparciu o szczegóły lokalizacji kabli eksploatowanych przez MPK. Stosowne informacje na ten temat należy uzyskać w MPK - uzbrojenie zaznaczyć w dokumentacji projektowej.

Zachować odległość od torowiska zgodnie z "Wytycznymi wyznaczania skrajni dróg zamieszkiwych i ulic" (WR-D-21).

Na rozwiązania projektowe w obrębie i w pobliżu infrastruktury trasy tramwajowej (torowiska) należy uzyskać warunki techniczne MPK Poznań Sp. z o.o.

Projekt w zakresie opracowania - w szczególności w zakresie skrzyżowań i zbliżeń z torowiskiem oraz infrastruktury kabli elektroenergetyki trakcyjnej uzgodnić w MPK.

Kontakt: MPK Poznań Sp. z o.o., Wydział Sieci i Stacji - ul. Szwajcarska 15, 61-285 Poznań, tel.: 61 839 73 32, faks.: 61 839 73 39.

GEOPOZ Paweł Gandecki 17.10.2023:

Bez uwag

ENEA Sławomir Frąckowiak 17.10.2023:

W legendzie należy podać właściciela sieci podlegającej przebudowie - zgodnie z poprzednim Naradą Koordynacyjną.

Projekt uzgodnić łącznie.

Fiberhost S.A. Adrianna Kowalak 17.10.2023:

Uzgodniono.

FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.08.2023, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

HAWE TELEKOM sp. z o.o. Marcin Kłoczko 17.10.2023:

Bez uwag

NETIA S.A. Krzysztof Osiecki 17.10.2023:

Prace wzdłu sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej ni 2m) nale y prowadzi po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególn ostro no ci z wykluczeniem u ycia sprz tu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);
Koliduj ce urz dzenia telekomunikacyjne nale y zabezpieczy zgodnie z normami;
W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowi zany jest niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
Koszty wszelkich robót i napraw uszkodze sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikaj ce z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;
Netia S.A. zastrzega sobie mo liwo dochodzenia roszcze z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;

ORANGE Jacek Madajski 17.10.2023:

Podmiot ten nie składa zastrze e do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

PERN S.A. Konrad Kwiatkowski 17.10.2023:

Bez uwag

RCI Andrzej Koralewicz 17.10.2023:

Bez uwag

WSS Adrianna Kowalak 17.10.2023:

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Prze mierowo, informuje, i na dzie 09.08.2023, we wskazanej lokalizacji nie wyst puje infrastruktura WSS S.A. b d ca w kolizji z opracowywanym projektem.
Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urz dzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, nale y je zabezpieczy i powiadomi WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego post powania.

PRZEWODNICZ CY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

Małgorzata Gulczy ska

* POZYTYWNA -

Na mocy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2023 r. poz. 1752) - zwanej dalej ustaw Pgik,
PRZEDŁO ONY NA NARAD KOORDYNACYJN PROJEKT ZOSTAŁ ROZPATRZONY
z zachowaniem poni szych uwag oraz informacji zespołu koordynuj cego
dotycz cych obowi zuj cych warunków do realizacji budowy:

* Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Inwentaryzacja
przewodów układanych w wykopie musi by dokonana przed ich zakryciem.

* Na mocy ustawy Pgik zobowi zuje si wykonawc prac inwestycyjnych do ochrony i
zabezpieczenia znajduj cych si na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i
punktów granicznych. Wszelkie prace ziemne w otoczeniu znaku geodezyjnego wykonywa nale y
bez u ycia sprz tu mechanicznego. Zniszczenie znaku geodezyjnego skutkuje konieczno ci zlecenia
przez inwestora jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego wznowienia - na koszt inwestora.

* Niezb dne jest równie zachowanie zalece dotycz cych ustalenia lokalizacji istniej cego
uzbrojenia terenu za pomoc próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zbli e i skrzy owa z
istniej cym uzbrojeniem bezwzgl dnie nale y wykonywa r cznie (bez u ycia sprz tu mechanicznego).
Odkryte przewody zabezpieczy .

* Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagaj powtórnego
uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.

Uwagi:

- Narada koordynacyjna została przeprowadzona za pomoc rodków komunikacji elektronicznej
- Uzgodnienie niniejsze jest opini techniczn i nie zast puje pozwolenia na budow wydawanego zgodnie z obowi zuj cymi przepisami prawa budowlanego
- Tre protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie koordynacyjnej za pomoc rodków komunikacji elektronicznej
- Informacja o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły :

ORANGE POLSKA S.A.

Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne nie nakłada na projektantów/inwestorów konieczno ci dokonywania dodatkowych uzgodnie z
zarz dzaj cymi sieci uzbrojenia terenu w zakresie przeprowadzanych przez Prezydenta (wykonuj cego funkcj Starosty) narad
koordynacyjnych.

Prezydent Miasta Poznania
Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego
GEOPOZ
ul. Gronowa 20,
61-655 Poznań

oznaczenie kancelaryjne wniosku: **ZG-OPK.4105.33.2024**
dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
dla sprawy NR ZG-OPK.4105.33.2024

Narada koordynacyjna została przeprowadzona na podstawie art.7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył/a: Małgorzata Gulczyńska - Kierownik Działu Koordynacji Projektów działający/a z upoważnienia Nr 1794/2022 wydanego przez Prezydenta Miasta Poznania

1. Narada koordynacyjna na wniosek: Dromost Sp. z o.o.

ul. Trójkole 3B
61-693 Poznań

2. Termin zakończenia narady koordynacyjnej: 23-02-2024

3. Opis przedmiotu narady:

a. przedmiot uzgodnienia: sieć elektroenergetyczna nn
sieć elektroenergetyczna SN
linia kablowa oświetlenia drogowego
kanalizacja kablowa sygnalizacji świetlnej
kanał technologiczny - zmiana NK 1082/2023

b. lokalizacja:

Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
Ul. Piątkowska / Trójkole

4. Dane inwestora:

ACG 24 Sp. z o. o.
ul. Ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa
Warszawa

5. Stanowiska uczestników narady (uwagi/zalecenia) dotyczące zgłoszonego wniosku:

GAZ-SYSTEM Janusz Wesołowski 21.02.2024:
Bez uwag

RCI Andrzej Koralewicz 21.02.2024:
Bez uwag

PSG Wojciech Piechota 22.02.2024:
- szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych,
- w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640),
- w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie,
- w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu - Gazownia Poznań Północ, ul. Czerwonacka 3, tel. 61 8545140 gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac.

GEOPOZ Paweł Gandecki 22.02.2024:
Uwagi w załączniku

*załącznik do uwag do protokołu: "Załącznik do protokołu z Narady Koordynacyjnej Nr 33_2024 Piątkowska.pdf"

MPK Jerzy Pietrowiak 22.02.2024:

Skrzyżowanie proj. kanalizacji dla sygnalizatora oraz zbliżenie sygnalizatora do linii kabli trakcyjnych DC 600V po wschodniej stronie torowiska (sygnalizator tramwajowy w południowej części opracowania. Wymagamy zabezpieczenia linii kablowej eksploatacji przez MPK w rurze osłonowej.

Skrzyżowanie proj. magistrali biegnącej do pętli detekcyjnej w torowisku(południowej) z linią kabli trakcyjnych.

Proj. elementy muszą zachować odległości od torowiska zgodnie z "Wytycznymi wyznaczania skrajni dróg zamieszkałych i ulic" (WR-D-21).

W pobliżu proj. latarni i kanału technologicznego oświetleniowej w północno-wschodnim narożniku u zbiegu ul. Trójkąta zlokalizowana jest linia kabli SN 15 kV elektroenergetyki trakcyjnej.

Prace ziemne prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności w oparciu o szczegółową lokalizację kabli eksploatowanych przez MPK.

Nawiązując do Narady Koordynacyjnej ZG-OPK.4105.1082.2023 oraz do uzgadnianej aktualnie dokumentacji dotyczącej sygnalizacji świetlnej informujemy co następuje:

- należy przedłożyć, dokumentacji plany z uzupełnione o aktualnie projektowane elementy na aktualnej mapie,
- w zakresie ww. planów wymagamy zamieszczenia całości projektowanego uzbrojenia i obiektów (wraz z proj. latarniami, kanałem technologicznym) w ramach przedmiotowych Narad Koordynacyjnych dotyczącej przebudowy skrzyżowania. W treści uzgodnienia związanego z sygnalizacją zamieścimy uwagi, które należy przekazać wg właściwości Inwestorom/Projektantom/Wykonawcom prac dla poszczególnych zadań. Przypominam, że w ramach NK ZG-OPK.4105.1082.2023 występują liczne zbliżenia i skrzyżowania w obrębie inwestycji i brak informacji na temat naszego uzbrojenia może skutkować uszkodzeniem/bądź naruszeniem istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej eksploatowanej przez MPK. Infrastruktura ta odpowiada za zasilanie znacznego obszaru tras tramwajowych (między innymi trasa PST, trasa Piątkowska-Winiarska-Wielkopolska Pułaskiego).

Dodatkowo proszę o odrębne przekazanie (do wiadomości) planszy zbiorczej aktualnego, kompletnego zagospodarowania terenu uwzględniającego zmiany w układzie drogowym, zmiany nawierzchni, ew. proj. zieleni itp.

Kontakt: MPK Poznań Sp. z o.o., Wydział Sieci i Stacji - ul. Szwajcarska 15, 61-285 Poznań, tel.: 61 839 73 32, faks.: 61 839 73 39.

VEOLIA Ewa Korcz-Haremska 22.02.2024:

Przy równoległym prowadzeniu projektowanego uzbrojenia w stosunku do istniejącej sieci ciepłej zachować odl. min. 1,0m licząc od skraju kanału lub rurociągu w przypadku sieci z rur preizolowanych.

W miejscu skrzyżowania z siecią ciepłą projektowane uzbrojenie prowadzić pod:

- kanałem cieplnym zachowując normatywne odległości.
- rurociągami c.o. zachowując normatywne odległości.

W miejscach zbliżeń z siecią ciepłą preizolowaną wykopy należy prowadzić ręcznie. Płaszcz osłonowy izolacji rurociągów zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym.

ZDM Karolina Adamczak - Bondyra 23.02.2024:

Uzgodnienie zgodnie z poniższymi uwagami:

- projekt budowlany oświetlenia należy uzgodnić oddzielnie z Zarządem Dróg Miejskich. Na etapie opiniowania projektu technicznego może zaistnieć potrzeba zmiany lokalizacji słupów i/lub kabla i ponownego uzgodnienia trasy kablowej na Naradzie Koordynacyjnej.

- projektowane uzbrojenie należy wykonać przed, najpóźniej w trakcie przebudowy skrzyżowania ul. Piątkowska/Trójkąta;

- przed przystąpieniem do robót należy wyciąć wszystkie drzewa przeznaczone do usunięcia oraz zabezpieczyć pozostałe, zgodnie z dok. projektową :przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej i Trójkąta

- odtworzenie wszystkich naruszanych nawierzchni w pasie drogowym administrowanym przez ZDM nie objętych inwestycją drogową należy wykonać zgodnie z warunkami Wydziału Remontów i Utrzymania Dróg Zarządu Dróg Miejskich, zawartymi w katalogu odtworzenia nawierzchni, znajdującym się na stronie internetowej ZDM pod adresem:

<https://zdm.poznan.pl/pl/katalog-wymagan-stawianych-odtworzeniom-nawierzchni-w-obrebie-ulic-miasta-poznania-objetych-administracja-zarzadu-drog-miejskich>

lub

<https://zdm.poznan.pl/pl/zalaw-sprawy-katalog-wymagan-stawianych-odtworzeniom-nawierzchni-w-obrebie-ulic-miasta-poznania-objetych-administracja-zarzadu-drog-miejskich>;

- odtworzeniu podlegają wszystkie elementy pasa drogowego, które ulegną uszkodzeniu podczas prowadzonych prac; odtworzenie wszystkich naruszanych w pasie drogowym nawierzchni utwardzonych należy zlecić specjalistycznej firmie drogowej, a w przypadku gdy objęte są one gwarancją – gwarantowi.

WSS Adrianna Kowalak 23.02.2024:

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 15.01.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.
Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

PERN S.A. Konrad Kwiatkowski 23.02.2024:

Bez uwag

PCSS Marek Kuberka 23.02.2024:

w obszarze planowanej inwestycji przebiega linia światłowodowa, w której IChB PAN PCSS posiada częściowy udział. Linia serwisowana jest przez firmę ORANGE

ORANGE Jacek Madajski 23.02.2024:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

NETIA S.A. Krzysztof Osiecki 23.02.2024:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

HAWE TELEKOM sp. z o.o. Marcin Kłoczko 23.02.2024:

Bez uwag

Fiberhost S.A. Adrianna Kowalak 23.02.2024:

Uzgodniono.

FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 15.01.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.
Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

ENEA Sławomir Frąckowiak 23.02.2024:

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie.

Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji, Poznań, ul. Panny Marii 2, kierując korespondencję na adres rd.poznan@operator.enea.pl załączając protokół z Narady Koordynacyjnej wraz z mapą.

AQUANET Olga Stachowska 23.02.2024:

Na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi prace wykonywać ręcznie zachowując minimalną odległość pionową 0,3m.

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

Małgorzata Gulczyńska

*

Na mocy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

(Dz.U. z 2023 r. poz. 1752) - zwanej dalej ustawą Pgik,

PRZEDŁOŻONY NA NARADĘ KOORDYNACYJNĄ PROJEKT ZOSTAŁ ROZPATRZONY

z zachowaniem poniższych uwag oraz informacji zespołu koordynującego

dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy:

* Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Inwentaryzacja przewodów układanych w wykopie musi być dokonana przed ich zakryciem.

* Na mocy ustawy Pgik zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych. Wszelkie prace ziemne w otoczeniu znaku geodezyjnego wykonywać należy bez użycia sprzętu mechanicznego. Zniszczenie znaku geodezyjnego skutkuje koniecznością zlecenia przez inwestora jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego wznowienia - na koszt inwestora.

* Niezbędne jest również zachowanie zaleceń dotyczących ustalenia lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odkryte przewody zabezpieczyć.

* Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.

Uwagi:

- Narada koordynacyjna została przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego
- Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- Informacja o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły :

NETIA S.A.

ORANGE POLSKA S.A.

Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne nie nakłada na projektantów/inwestorów konieczności dokonywania dodatkowych uzgodnień z zarządzającymi siecią uzbrojenia terenu w zakresie przeprowadzanych przez Prezydenta (wykonującego funkcję Starosty) narad koordynacyjnych.

geopoz *

Elektronicznie podpisany przez
Małgorzata Karolina Gulczyńska

Data: 2024.02.23 08:47:02 +01'00'

Załącznik do protokołu z Narady Koordynacyjnej Nr **ZG-OPK.4105.33.2024**

W pobliżu projektowanej infrastruktury podziemnej w ul. Piątkowskiej w Poznaniu znajduje się podlegający ochronie znak geodezyjny stanowiący punkt szczegółowej poziomej osnowy geodezyjnej o numerze **617811125660**.

Prace ziemne obok wymienionego punktu należy wykonywać w taki sposób, aby nie naruszyć stabilizacji znaku geodezyjnego. W przypadku uszkodzenia, przesunięcia lub zniszczenia znaku, należy poinformować o tym fakcie Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ oraz niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych podjąć czynności mające na celu założenie nowego znaku geodezyjnego. Czynności, o których mowa należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Z poważaniem

Starszy Specjalista
Koordynator
ds. Osnów Geodezyjnych

Załączniki:

- opis topograficzny wymienionego punktu

Sprawę prowadzi:

Paweł Gandecki
Stanowisko ds. Osnów Geodezyjnych
tel. 61 8271 788 , pok. 214
pawel.gandecki@geopoz.poznan.pl

Podstawa prawna

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1752):

...Art. 15. 1. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie.

2. W miarę potrzeby może być wydzielony na gruncie, za odszkodowaniem, obszar niezbędny do ochrony znaku geodezyjnego oraz budowli triangulacyjnej. Na obszarze tym nie mogą być wykonywane czynności, które zagrażałyby znakowi geodezyjnemu i budowli triangulacyjnej.

3. Właściciel lub inna osoba władająca nieruchomością, na której znajdują się znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, są obowiązani:

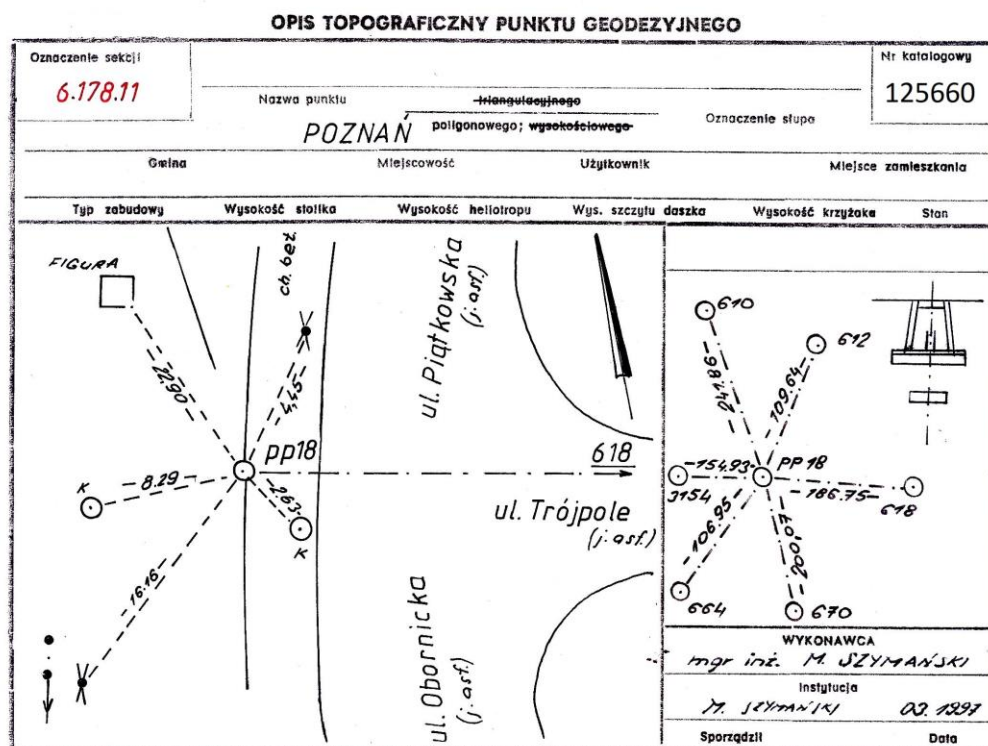
- 1) nie dokonywać czynności powodujących ich zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie;
- 2) niezwłocznie zawiadomić właściwego starostę o ich zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu lub zagrożeniu przez nie bezpieczeństwem życia lub mienia.

4. Przepisy ust. 1-3 stosuje się odpowiednio do znaków grawimetrycznych i magnetycznych.

...Art. 48. 1. Kto:...

- 3) wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych,

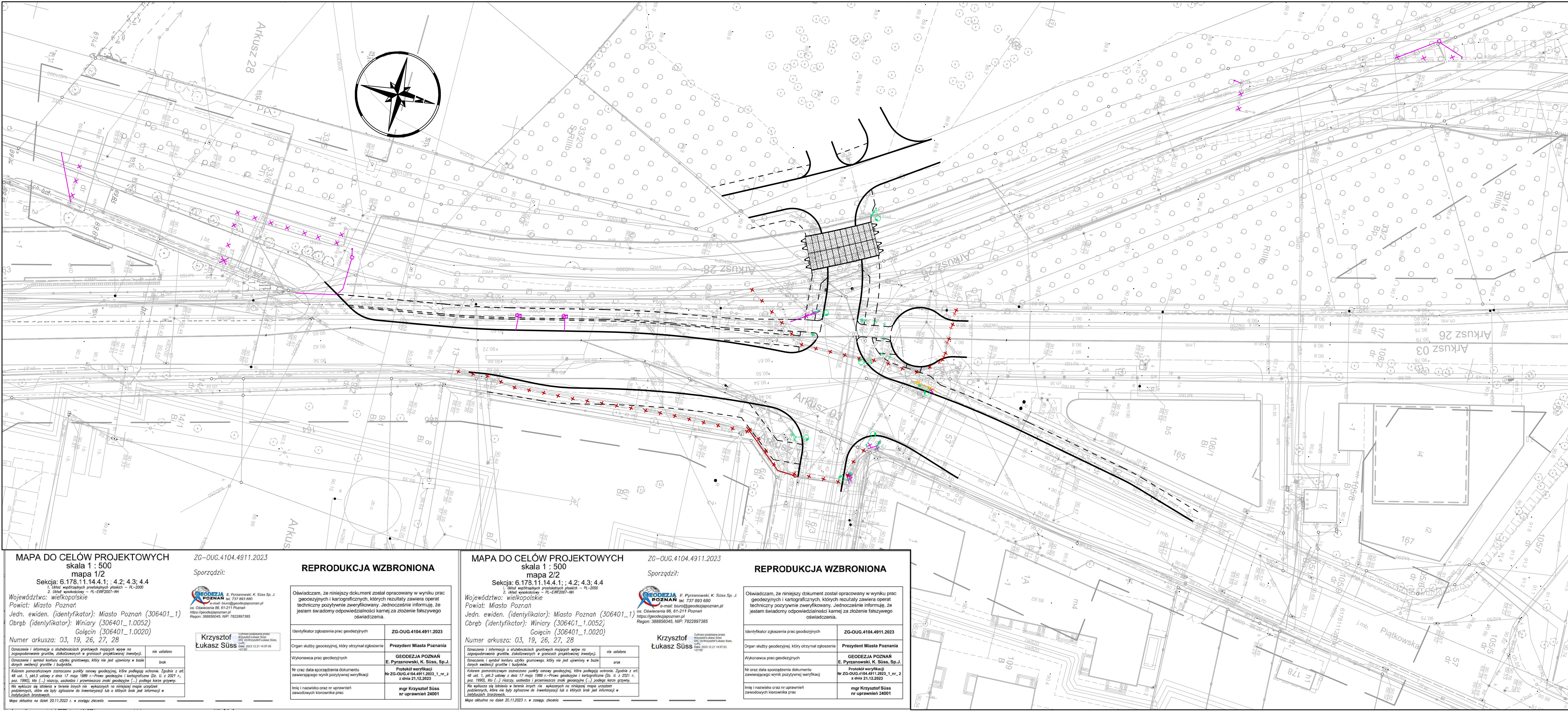
- podlega karze grzywny...



DN-8 80/87 84.500

WA Kr. 437/87 GUGiK 4-I-22 84.500 szt.

018 PP



ZARZĄD GEODEZJI I KATASTRU MIEJSKIEGO GEOPOZ
(Nazwa organu przeprowadzającego tego narady koordynacyjnej)

Zgodnie z art. 28c ustawy z 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne po wiadomości, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 23-02-2024 (data)

W MODSŁAWIE w Poznaniu, ul. Gronowa 20, 61-555 Poznań
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

ZG-OPK.4105.33.2024 Poznań, 23-02-2024
(Znak sprawy) (miejscowość, data)

Gulczyńska Małgorzata
(Podpis przewodniczącego tego narady koordynacyjnej)

- OBSŁUGA:**
- PROJ. KRAWĘDNIK BETONOWY 20x30 cm
 - PROJ. KRAWĘDZ CHODNIKA I ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
 - PROJ. PRZEJAZD PRZECZ TOROWISKO TRAMWAJOWE
- ELEKTROENERGETYKA:**
- PROJ. LINIA KABLOWA OŚWIETLANIA DROGOWEGO
 - PROJ. LATARNIA OŚWIETLANIA DROGOWEGO (SŁUP I OPRAWA)
 - ZMIANA TRASY LINII KABLOWEJ OŚWIETLANIA UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023
 - PROJ. LINIA KABLOWA NN
 - ZMIANA TRASY LINII KABLOWEJ NN UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023
 - PROJ. LINIA KABLOWA SN
 - ZMIANA TRASY LINII KABLOWEJ SN UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023
- SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
- PROJ. KANALIZACJA KABLOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ
 - ZMIANA TRASY SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023
- TELETECHNIKA:**
- PROJ. KANALIZACJA KABLOWA TELETECHNICZNA
 - PROJ. STUDNIE KABLOWE
 - ZMIANA TRASY LINII KANALIZACJI KABLOWEJ UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023

Wykonawca	 DROMOST	DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data: 02.2024
		ACG 24 Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PB
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole w Poznaniu			
KOORDYNACJA MIĘDZYBRANŻOWA			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant	mgr inż. T. Wilk	WKP/0119/POOD/18	Inżynieria drogowa
Opracowująca	mgr inż. A. Sobielga	-	-
Sprawdzający	mgr inż. F. Kruszewski	WKP/0352/POOD/18	Inżynieria drogowa
Projektant	mgr inż. K. Siciński	WKP/0186/POOE/11	Instalacyjna
PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA			Skala 1:500
			Nr rys. 1.0

ZDM-IU.42512.70.2024.TŚ.2

Poznań, dnia 15.04.2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) oraz art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645) po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika **DROMOST Sp. z o. o. ul. Trójkąta 3B, 61-693 Poznań:**

– z dnia 12.03.2024 r. (data wpływu do ZDM 12.03.2024 r. UNP 50180),
działając na podstawie upoważnienia Prezydenta Miasta Poznania:

z e z w a l a m

ACG 24 Sp. z o. o.
ul. Szamocka 8,
01-748 Warszawa
(nazwa podmiotu)

na lokalizację urządzenia- obiektu: **sieć elektroenergetyczna SN, sieć elektroenergetyczna nn, linia oświetlenia drogowego, kanalizacja kablowa sygnalizacji świetlnej, kanał technologiczny - zmiana NK 1082/2023 w Poznaniu.**
(rodzaj inwestycji)

L.p.	Pas drogowy ul.	Kategoria drogi	Klasa drogi	Obręb	Arkusz	Działka nr
1	<u>Piątkowska/</u> <u>Juraszów/</u> <u>bez nazwy</u>	<u>powiatowa/</u> <u>powiatowa/</u> <u>powierzona</u>	<u>Z/</u> <u>Z/</u> :	Golećcin(20)	26	1/7cz. <i>Istniejącego układu drogowego</i>
2	<u>Piątkowska/</u> <u>bez nazwy</u>	<u>powiatowa/</u> <u>powierzona</u>	<u>Z/</u> :	Golećcin(20)	28	64/6cz. <i>Istniejącego układu drogowego</i>
3	Piątkowska	powiatowa	Z	Golećcin(20)	28	33/3
4	Piątkowska/ al. Solidarności	powiatowa/ powiatowa	Z/ GP	Golećcin(20)	28	1
5	<u>Piątkowska/</u> <u>Juraszów/</u> <u>bez nazwy</u>	<u>powiatowa/</u> <u>powiatowa/</u> <u>powierzona</u>	<u>Z/</u> <u>Z/</u> :	Winiary(52)	03	108/2cz. <i>Istniejącego układu drogowego</i>
6	Piątkowska	powiatowa	Z	Winiary(52)	03	105/5
7	Piątkowska	powiatowa	Z	Winiary(52)	03	105/1cz. <i>Istniejącego układu drogowego</i>

1 z 4

8	Piątkowska	powiatowa	Z	Winiary(52)	03	105/9
9	Piątkowska	powiatowa	Z	Winiary(52)	03	106/2
10	<u>Piątkowska/ Lechicka</u>	<u>powiatowa/ krajowa</u>	<u>Z/ G</u>	Winiary(52)	03	57
11	<u>Piątkowska/ Trójkpole</u>	<u>powiatowa/ gminna</u>	<u>Z/ L</u>	Winiary(52)	19	1/2
12	<u>Piątkowska/ Trójkpole</u>	<u>powiatowa/ gminna</u>	<u>Z/ L</u>	Winiary(52)	19	1/1
13	Trójkpole	gminna	L	Winiary(52)	19	16/1
14	Trójkpole	gminna	L	Winiary(52)	19	5/3
15	<u>Piątkowska/ Trójkpole</u>	<u>powiatowa/ gminna</u>	<u>Z/ L</u>	Winiary(52)	19	6/3cz. <i>Istniejącego układu drogowego</i>
16	<u>Piątkowska/ al. Solidarności</u>	<u>powiatowa/ powiatowa</u>	<u>Z/ GP</u>	Winiary(52)	19	13
17	Piątkowska	powiatowa	Z	Winiary(52)	19	14/2cz. <i>Istniejącego układu drogowego</i>
18	Piątkowska	powiatowa	Z	Winiary(52)	19	2/19 cz. <i>Istniejącego układu drogowego</i>
19	Piątkowska	powiatowa	Z	Winiary(52)	19	10/4
20	<u>Piątkowska/ Juraszów/ Lechicka/ Strzeszyńska bez nazwy</u>	<u>powiatowa/ powiatowa/ krajowa/ powiatowa przekazana</u>	<u>Z/ Z/ GP/ Z :</u>	Golęcín(20)	26	35 cz. <i>Istniejącego układu drogowego</i>

na warunkach uzgodnionych w protokole z posiedzenia narady koordynacyjnej Nr ZG-OKP.4105.1082.2023 z dnia 27.10.2023 r. i protokołem NK o Nr ZG-OKP.4105.33.2024 z dnia 23.02.2024 r. Przedstawione powyżej dane są zgodne z załączoną do wniosku mapą zasadniczą z wskreślona projektowaną lokalizacją inwestycji.

Zgoda stanowi podstawę do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w myśl ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2023 poz. 682).

Jednocześnie informujemy, że:

- w/w infrastruktura techniczna w całości przebiega przez dz. 14/2cz., 2/19cz., 6/3cz. ark. 19 obręb Winiary(52), które znajdują się w administracji ZDM,
- w/w infrastruktura techniczna w całości przebiega przez dz. 35cz., ark. 26 obręb Golęcín(20), która znajduje się w administracji ZDM,
- należy pozyskać zgodę użytkownika wieczystego nieruchomości o oznaczeniach geodezyjnych dz. 105/1cz., ark. 03 obręb Winiary(52).

- **obr. Gołęcin(20) ark. 26 obr. 1/7** część stanowi nieruchomość powierzona **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM, część stanowi drogę publiczną **ul. Piątkowska/Juraszów** w administracji ZDM *w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej (uzgodnione odrębnym pismem) oraz w drodze publicznej pozostała część znajduje się poza pasem drogowym.*
- **obr. Gołęcin(20) ark. 26 obr. 35cz.** część stanowi nieruchomość przekazaną **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM, część stanowi drogę publiczną **ul. Piątkowska/Lechicka/Juraszów/Strzeszyńska** w administracji ZDM *w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej (uzgodnione odrębnym pismem) oraz w drodze publicznej, pozostała część znajduje się poza pasem drogowym.*
- **obr. Gołęcin(20) ark. 28 obr. 64/6** część stanowi nieruchomość powierzona **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM, część stanowi drogę publiczną **ul. Piątkowska** w administracji ZDM *w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej (uzgodnione odrębnym pismem) oraz w drodze publicznej, pozostała część znajduje się poza pasem drogowym.*
- **obr. Winiary(52) ark. 03 obr. 108/2cz.** część stanowi nieruchomość powierzona **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM, pozostała część stanowi drogę publiczną **ul. Juraszów** w administracji ZDM *w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej (uzgodnione odrębnym pismem) oraz w drodze publicznej.*

Niniejsza decyzja ważna jest wyłącznie z :

- uzgodnieniem administracyjnym nr ZDM-IU.42511.70.2024.TŚ.3 z dnia 15.04.2024 r.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych związanych z umieszczeniem opisanego powyżej urządzenia inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia opisanego powyżej,
3. Przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego należy uzgodnić odtworzenie naruszonych nawierzchni zgodnie z warunkami ZUD/NK (najpóźniej do dnia złożenia wniosku o zajęcie pasa drogowego zgodnie z pkt. 4),
4. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia,

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) odstępuje od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu Al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art.127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu

administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja lokalizacyjna podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej na podstawie części III ust. 44 kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142).

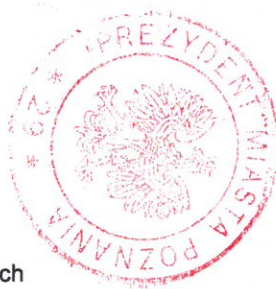
Z upoważnienia Prezydenta Miasta Poznania

Otrzymują:

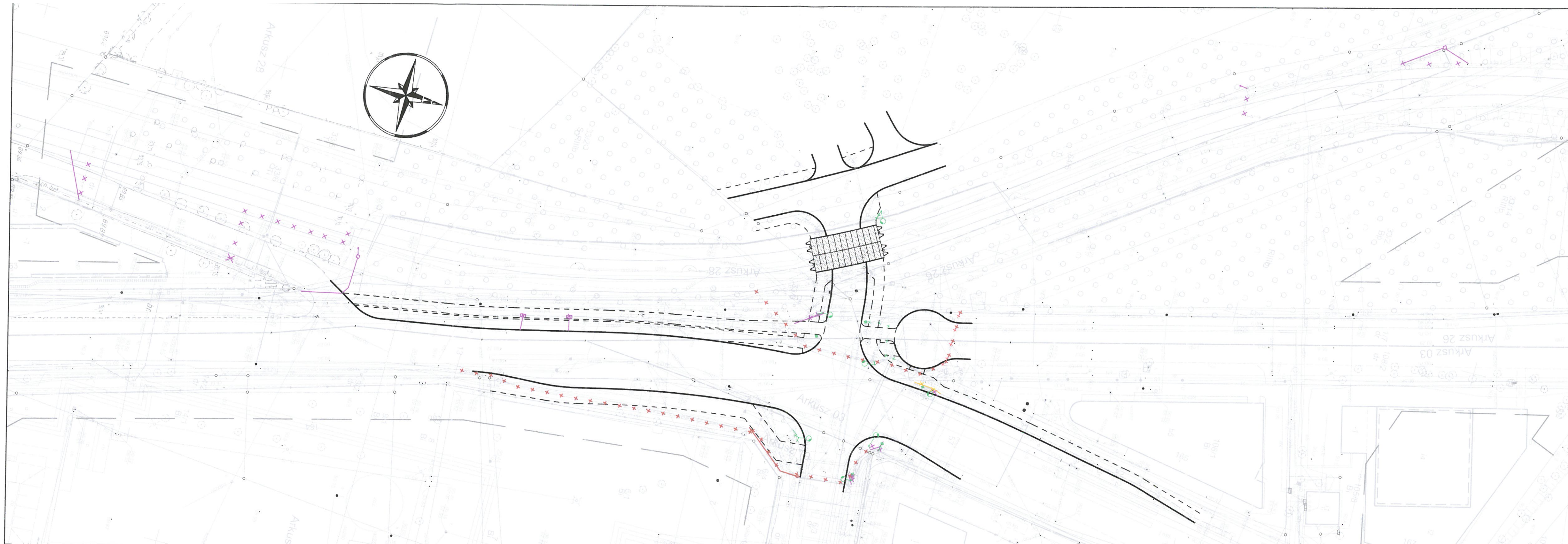
1. Adresat tj.
DROMOST Sp. z o. o. ul. Trójkole 3B, 61-693 Poznań.
2. IU - a/a

Sprawę prowadzi:

Tomasz Śmiglak Specjalista Wydziału Uzgodnień Zewnętrznych
e-mail: tсмiglak@zdm.poznan.pl, tel. 61 64 77 226



Naczelnik Wydziału
Uzgodnień Zewnętrznych
mgr inż. Andrzej Andrzejewski



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500
mapa 1/2
Sektja: 6.178.11.14.4.1; 4.2; 4.3; 4.4
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-ETM2007-NH

Województwo: wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Jedn. ewiden. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Obręb (identyfikator): Winiary (306401_1.0052)
Golecin (306401_1.0020)
Numer arkusza: 03, 19, 26, 27, 28

ZG-OUG.4104.4911.2023
Sporządził:
Krzysztof Łukasz Süss

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem swadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.4911.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Poznania
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrazanowski, K. Süss, Sp. J.
Protokół weryfikacji	Nr ZG-OUG.4104.4911.2023_1_nr_1 z dnia 21.12.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr Krzysztof Süss nr uprawnień 24001

Mapa składowa na dzień 20.11.2023 r. w zespole zleceń

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500
mapa 2/2
Sektja: 6.178.11.14.4.1; 4.2; 4.3; 4.4
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-ETM2007-NH

Województwo: wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Jedn. ewiden. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Obręb (identyfikator): Winiary (306401_1.0052)
Golecin (306401_1.0020)
Numer arkusza: 03, 19, 26, 27, 28

ZG-OUG.4104.4911.2023
Sporządził:
Krzysztof Łukasz Süss

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem swadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.4911.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Poznania
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrazanowski, K. Süss, Sp. J.
Protokół weryfikacji	Nr ZG-OUG.4104.4911.2023_1_nr_2 z dnia 21.12.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr Krzysztof Süss nr uprawnień 24001

Mapa składowa na dzień 20.11.2023 r. w zespole zleceń

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500
mapa 2/2
Sektja: 6.178.11.14.4.1; 4.2; 4.3; 4.4
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-ETM2007-NH

Województwo: wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Jedn. ewiden. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Obręb (identyfikator): Winiary (306401_1.0052)
Golecin (306401_1.0020)
Numer arkusza: 03, 19, 26, 27, 28

ZG-OUG.4104.4911.2023
Sporządził:
Krzysztof Łukasz Süss

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem swadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.4911.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Poznania
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrazanowski, K. Süss, Sp. J.
Protokół weryfikacji	Nr ZG-OUG.4104.4911.2023_1_nr_2 z dnia 21.12.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr Krzysztof Süss nr uprawnień 24001

Mapa składowa na dzień 20.11.2023 r. w zespole zleceń

ZARZĄD GEODEZJI I KATASTRU MIEJSKIEGO GEOPOZ
(nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 23-02-2024 (data)

w MODGK w Poznaniu, ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań
(nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

ZG-OPK.4105.33.2024 (znak sprawy) Poznań, 23-02-2024 (miejscowość, data)

Gulczyńska Małgorzata (Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

ZARZĄD MIEJSTECZKOŚCI
61-623 Poznań, ul. Wilczak 17
tel. 61 64-77-200, fax 61 820-17-05 (77)

Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie użycia lokalizacyjnego nr 204-M-10, ul. 512-70, 2024.5.2 z dnia 17.01.2024

Starszy Referat Wydziału Uzgodnień i Inicjatyw mgr inż. Sławomir Smiglak

OBSŁAŻENIA:

- PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 20x30 cm
- PROJ. KRAWĘŻ CHODNIKA I ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
- PROJ. PRZEJAZD PRZEZ TOROWISKO TRAMWAJOWE

ELEKTROENERGETYKA:

- PROJ. LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
- PROJ. LATARNIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO (SŁUP I OPRAWA)
- ZMIANA TRASY LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023
- PROJ. LINIA KABLOWA NN
- ZMIANA TRASY LINII KABLOWEJ NN UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023
- PROJ. LINIA KABLOWA SN
- ZMIANA TRASY LINII KABLOWEJ SN UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023

SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:

- PROJ. KANALIZACJA KABLOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ
- ZMIANA TRASY SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023

TELETECHNIKA:

- PROJ. KANALIZACJA KABLOWA TELETECHNICZNA
- PROJ. STUDNIE KABLOWE
- ZMIANA TRASY LINII KANALIZACJI KABLOWEJ UZGODNIONEJ NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NR ZG-OPK.4105.1082.2023

Wykonawca	 DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPÓLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data: 02.2024	
Inwestor	ACG 24 Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PB	
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole w Poznaniu			
KOORDYNACJA MIĘDZYBRANŻOWA			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant	mgr inż. T. Wilk	WKPI/0119/POOD/18	Inżynieria drogowa
Opracowująca	mgr inż. A. Sobielga	-	-
Sprawdzający	mgr inż. F. Kruszewski	WKPI/0352/POOD/18	Inżynieria drogowa
Projektant	mgr inż. K. Siciński	WKPI/0186/POOE/11	Instalacyjna
Skala		1:500	
Nr rys.		1.0	
PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA			

ZDM-IU.42512.70.2024.TŚ.3

Poznań, dnia 15.04.2024 r.

Pełnomocnik:

DROMOST Sp. z o. o.
ul. Trójpole 3B,
61-693 Poznań

Inwestor:

ACG 24 Sp. z o. o.
ul. Szamocka 8,
01-748 Warszawa

Dotyczy: Budowy sieci elektroenergetycznej SN, sieci elektroenergetycznej nn, linii oświetlenia drogowego, kanalizacji kablowa sygnalizacji świetlnej, kanału technologicznego - zmiana NK 1082/2023 w Poznaniu.

W odpowiedzi na Pana wniosek:

– z dnia 12.03.2024 r. (data wpływu do ZDM 12.03.2024 r. UNP 50180),
Zarząd Dróg Miejskich informuje, że działając na podstawie upoważnienia Prezydenta Miasta Poznania **wyraża zgodę** na udostępnienie gruntu oznaczonego geodezyjnie:

- **obr. Gołęcin(20) ark. 26 obr. 1/7** część stanowi nieruchomość powierzona **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM, część stanowi drogę publiczną **ul. Piątkowska/Juraszów** w administracji ZDM w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej oraz w drodze publicznej (uzgodnione w decyzji administracyjnej), pozostała część znajduje się poza pasem drogowym.
- **obr. Gołęcin(20) ark. 26 obr. 35cz.** część stanowi nieruchomość przekazaną **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM, część stanowi drogę publiczną **ul. Piątkowska/Lechicka/Juraszów/Strzeszyńska** w administracji ZDM w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej oraz w drodze publicznej (uzgodnione w decyzji administracyjnej), pozostała część znajduje się poza pasem drogowym.
- **obr. Gołęcin(20) ark. 28 obr. 64/6** część stanowi nieruchomość powierzona **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM, część stanowi drogę publiczną **ul. Piątkowska** w administracji ZDM w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej oraz w drodze publicznej (uzgodnione w decyzji administracyjnej), pozostała część znajduje się poza pasem drogowym.
- **obr. Winiary(52) ark. 03 obr. 108/2cz.** część stanowi nieruchomość powierzona **ul. bez nazwy**, która jest w administracji ZDM, pozostała część stanowi drogę publiczną **ul. Juraszów** w administracji ZDM w/w infrastruktura techniczna przebiega w drodze wewnętrznej oraz w drodze publicznej (uzgodnione w decyzji administracyjnej), pozostała część znajduje się poza pasem drogowym.

firmie **ACG 24 Sp. z o. o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa** w celu budowy w/w infrastruktury technicznej w Poznaniu zgodnie z załączoną do wniosku mapą zasadniczą z wskreśloną

projektowaną lokalizacją inwestycji oraz protokołem NK o Nr ZG-OKP.4105.1082.2023 z dnia 27.10.2023 r. i protokołem NK o Nr ZG-OKP.4105.33.2024 z dnia 23.02.2024 r.

Niniejsze uzgodnienie administracyjne ważne jest wyłącznie z :

- decyzją ZDM-IU.42511.70.2024.TŚ.2 z dnia 15.04.2024 r.

Jednocześnie informujemy, że Zarząd Dróg Miejskich **nie może** wydać decyzji na budowę w/w infrastruktury w Poznaniu na gruntach oznaczonych geodezyjnie:

- **Obręb Winiary(52) ark. 19 dz. 9/2,**

ponieważ w/w infrastruktura teletechniczna nie znajduje się w części nieruchomości będącej w administracji tut. Zarządu

Dz. 1/7, ark. 26, obr. Gołęcin (20) oraz dzi. 64/6 (przed podziałem 64/3), ark. 28, obr. Gołęcin (20); dz. 108/2, ark. 03, obr. Winiary (52) zostały powierzone na podstawie §3 Zarządzenia nr 311/2005/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 22.04.2005 r. (tekst jednolity ogłoszony obwieszczeniem 2/2012 PMP z dnia 18.06.2012 r. ze zm.) w sprawie powierzania jednostkom miejskim nieruchomości będących w zasobie Miasta Poznania przez Wydział Gospodarki Nieruchomościami UMP pismem GN-XVI.6845.1.83.2018 z dnia 17.10.2018 r.

Dz. 35 ark. 26 obr. Gołęcin(20) została przekazana w administrację ZDM pismem(aneks) GN-XVI.6845.2.5.2023 z dnia 08.01.2024 r. do protokołu zdawczo-odbiorczego nr GN-XVI.680.108.2021 z dnia 01.07.2021 r.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych związanych z umieszczeniem opisanego powyżej urządzenia inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
2. Przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego należy uzgodnić odtworzenie naruszonych nawierzchni zgodnie z warunkami ZUD/NK (najpóźniej do dnia złożenia wniosku o zajęcie pasa drogowego zgodnie z pkt. 3),
3. Uzyskania zezwolenia ZDM w Poznaniu na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

ZDM w Poznaniu informuje, że **niniejsze zezwolenie nie stanowi podstawy do zajęcia pasa drogowego**. Zajęcie pasa drogowego może nastąpić na podstawie umowy zawartej pomiędzy inwestorem, a ZDM w Poznaniu.

Do wniosku o zawarcie umowy należy dołączyć:

- pozwolenie na budowę
- projekt organizacji ruchu, w czasie trwania robót, zatwierdzony przez tut. Wydział Organizacji Ruchu jeżeli zajmowana jest jezdnia lub chodnik (gdy w wyniku zajęcia pozostaje mniej niż 1,5 m szerokości dla ruchu pieszych)
- dane rejestacyjne firmy: nr NIP, REGON, wypis z Krajowego Rejestru Sądowego (ważny 6 miesięcy) lub wypis z rejestru ewidencji działalności gospodarczej (ważny 3 miesiące)
- termin obowiązywania umowy (od dnia - do dnia)
- dokument określający powierzchnię zajęcia nieruchomości
- wskazanie osoby upoważnionej do podpisania umowy
- w terminie co najmniej 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót .

Przedstawiamy poniżej tabelę z obecnie obowiązującymi stawkami za zajęcie 1m² powierzchni nieruchomości, stanowiącej drogę wewnętrzną (zgodnie z zarządzeniem nr 357/2024/P z dnia 28.03.2024 r.):

Stawka opłaty wg zajmowanego elementu pasa drogowego				
jezdnia			chodnik	pozostałe
z utrzymaniem ruchu o strukturze sprzed zajęcia	z ograniczeniem kierunków ruchu	całkowite zamknięcie ruchu		
4 zł	5 zł	9 zł	4 zł	3 zł

Otrzymują:

- Adresat tj.
DROMOST Sp. z o. o. ul. Trójkole 3B, 61-693 Poznań.
- IU - a/a

Naczelnik Wydziału
Uzgodnień Zewnętrznych
mgr inż. Adam Andrzejewski

Sprawę prowadzi:

Tomasz Śmiglak Specjalista Wydziału Uzgodnień Zewnętrznych, e-mail: tsmiglak@zdm.poznan.pl, tel. 61 64 77 226

Województwo: wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Jednostka ewidencyjna: 306401_1 M. Poznań
Obręb: Nr 0052, WINIARY

Prezydent Miasta Poznania
Nr sprawy: ZG-OUO.41020.1.9821.2021

Uproszczony wypis z rejestru gruntów
z 13.10.2021 r.

Numer jednostki rejestrowej gruntów				G369			
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba			Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność	Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
521-36-38-427	Vesterport Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 12			wl	1 / 1	PO1P/ 00131373/6	
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.
306401_1.0052.AR_03.106/1					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	Bi	0,1048	0,1048			
306401_1.0052.AR_03	106/1	Razem:	0,1048	0,1048			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Piątkowska (3064039-0969586-16068), nr porządkowy budynku: 165					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Łączna suma powierzchni dla wypisu:		Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych				Pole pow. działki [ha]	
		0,1048				0,1048	

Słownie : zero [ha] jeden zero [a] cztery osiem. [m2] powierzchni działek

Sporządził(a): Karolina Libera

.....

Objaśnienia symboli rodzaju prawa
wl - Własność

Objaśnienia symboli rodzaju użytku
Bi - Inne tereny zabudowane

.....
data i podpis osoby upoważnionej do wydania wypisu

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z 25.04.2023 r.

Numer jednostki rejestrowej gruntów				G20			
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba			Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność	Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
	Skarb Państwa			wl	1 / 1	PO1P/ 00010530/1	
	Prezydent Miasta Poznania wykonujący zadania starosty, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17			go	1 / 1		
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.
306401_1.0020.AR_26.35					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	1,0682	1,0682			
306401_1.0020.AR_26	35	Razem:	1,0682	1,0682			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Juraszów (3064039-0969586-07674)					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G5			
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba			Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność	Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
	Skarb Państwa			wl	1 / 1	PO1P/ 00010530/1	
	Prezydent Miasta Poznania wykonujący zadania starosty, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17			go	1 / 1		
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.
306401_1.0052.AR_19.13					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,4392	0,4392			
306401_1.0052.AR_19	13	Razem:	0,4392	0,4392			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Piątkowska (3064039-0969586-16068)					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			

Numer jednostki rejestrowej gruntów					G367			
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba			Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność		Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
	Miasto Poznań, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17			wl	1 / 1	PO1P/ 00131348/2		
	Prezydent Miasta Poznania, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17			go	1 / 1			
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.	
306401_1.0052.AR_03.108/2								Data wyceny
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,3424	0,3424				
306401_1.0052.AR_03	108/2	Razem:	0,3424	0,3424				
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Piątkowska (3064039-0969586-16068)						
Droga publiczna		Numer drogi			Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj			Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G413				
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba			Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność		Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
	Miasto Poznań, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17			wl	1 / 1	PO1P/ 00024789/2		
	Prezydent Miasta Poznania, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17			go	1 / 1			
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.	
306401_1.0052.AR_19.6/3								Data wyceny
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0826	0,0826				
306401_1.0052.AR_19	6/3	Razem:	0,0826	0,0826				
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Trójkąta (3064059-0970224-23020)						
Droga publiczna		Numer drogi			Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj			Nazwa			

Numer jednostki rejestrowej gruntów					G575				
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba				Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność		Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
	Miasto Poznań, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17				wl	1 / 1	PO1P/ 00147616/7		
300455398	ENEA OPERATOR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58; Adres do korespondencji: 61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2				uw	1 / 1			
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.		
306401_1.0052.AR_03.105/1									
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	Ba	0,0190	0,0190					
306401_1.0052.AR_03	105/1	Razem:	0,0190	0,0190					
Adres działki									
Droga publiczna		Numer drogi			Nazwa ulicy				
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj			Nazwa				
Numer jednostki rejestrowej gruntów					G4559				
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba				Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność		Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
	Miasto Poznań, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17				wl	1 / 1	PO1P/ 00248913/7		
	Prezydent Miasta Poznania, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17				go	1 / 1			
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.		
306401_1.0020.AR_28.64/3									
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	Ti	0,1502	0,1502					
306401_1.0020.AR_28	64/3	Razem:	0,1502	0,1502					
Adres działki									
Droga publiczna		Numer drogi			Nazwa ulicy				
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj			Nazwa				
Numer jednostki rejestrowej gruntów					G3130				
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba				Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność		Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
	Miasto Poznań, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17				wl	1 / 1	PO1P/ 00259010/7		

000162524	Zarząd Dróg Miejskich, 61-623 Poznań, ul. Wilczak 17		zadp	1 / 1			
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.
306401_1.0052.AR_03.106/2					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0588	0,0588			
306401_1.0052.AR_03	106/2	Razem:	0,0588	0,0588			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Piątkowska (3064039-0969586-16068)					
Droga publiczna	Numer drogi			Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny	Rodzaj			Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G3150			
Identyfikator (PESEL, NIP, dowód osobisty REGON)	Właściciel/władający, adres/siedziba		Rodzaj prawa	Udział	Księga wieczysta lub inny dokument określający własność		Dokumenty określające inne prawa do działki niż własność i prawo użytkowania wieczystego
	Miasto Poznań, 61-841 Poznań, pl. Kolegiacki 17		wl	1 / 1	PO1P/ 00282848/0		
000162524	Zarząd Dróg Miejskich, 61-623 Poznań, ul. Wilczak 17		zadp	1 / 1			
Identyfikator działki		Rodzaj użytku gruntowego i klasa bonitacyjna	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych [ha]	Pole pow. działki [ha]	Wartość gruntu	Numer rejestru zabytków	Identyfikator rejonu statyst.
306401_1.0052.AR_03.57					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,6908	0,6908			
306401_1.0052.AR_03	57	Razem:	0,6908	0,6908			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Ksawerego Zakrzewskiego (3064059-0970224-25475) Poznań (306401_1), ul. Piątkowska (3064039-0969586-16068)					
Droga publiczna	Numer drogi			Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny	Rodzaj			Nazwa			

Łączna suma powierzchni dla wypisu:	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych	Pole pow. działki [ha]
	2,8512	2,8512

Słownie : dwa [ha] osiem pięć [a] jeden dwa. [m2] powierzchni działek

Sporządził(a): Karolina Libera

.....

Objaśnienia symboli rodzaju prawa

wł - Własność

uw - Użytkowanie wieczyste

go - Rodz. upraw.: Gospodarowanie zasobem nieruchomości SP

oraz gminnymi powiatowymi i wojewódzkimi zasobami

nieruchomości

zadp - Rodz. upraw.: Wykonywanie zadań zarządcy dróg

publicznych

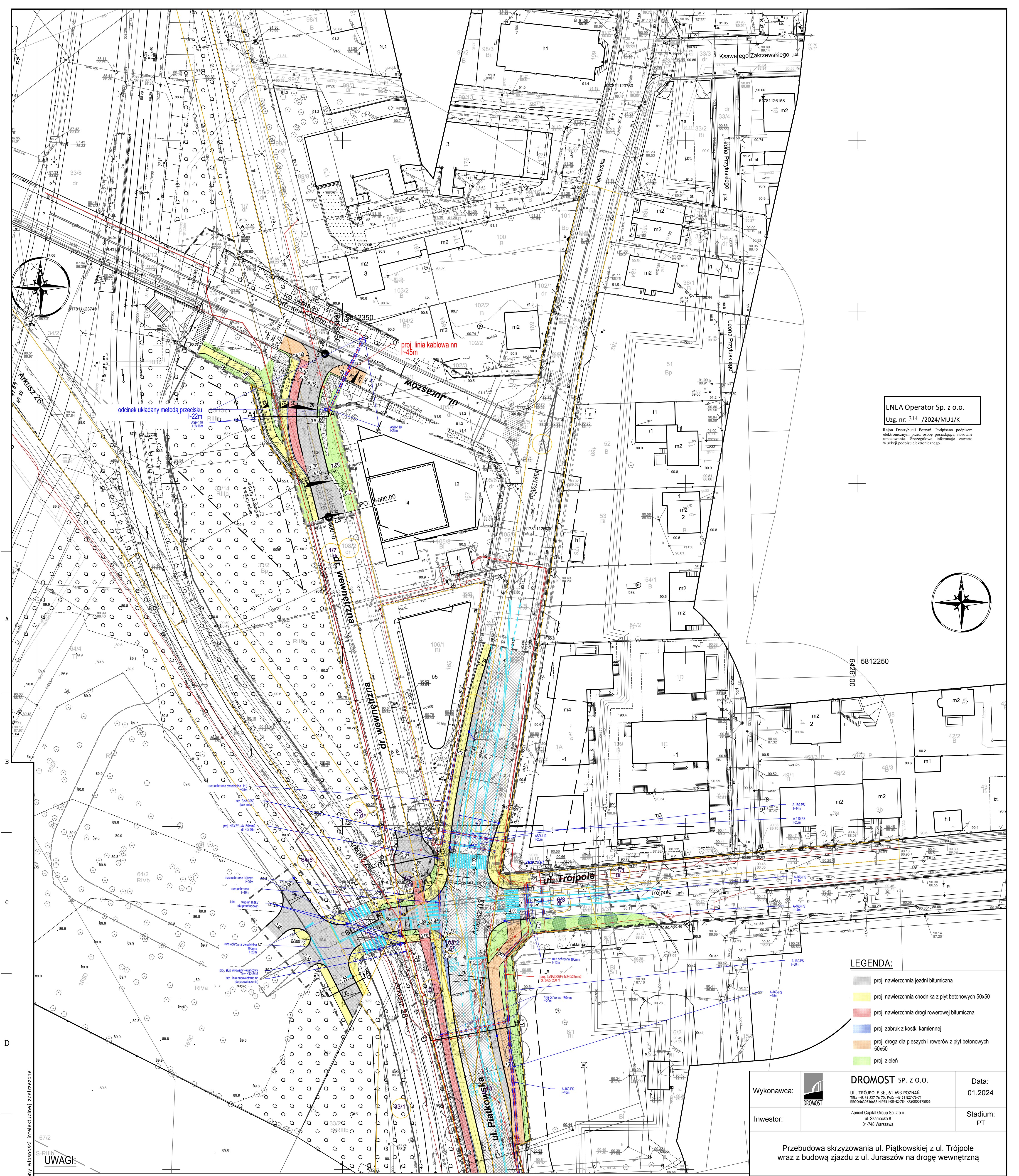
Objaśnienia symboli rodzaju użytku

Ba - Tereny przemysłowe

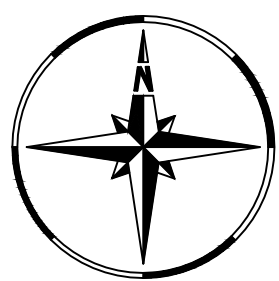
dr - Drogi

Ti - Inne tereny komunikacyjne

.....
data i podpis osoby upoważnionej do wydania wypisu



ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K
Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.



LEGENDA:				
	proj. nawierzchnia jezdni bitumiczna			
	proj. nawierzchnia chodnika z płyt betonowych 50x50			
	proj. nawierzchnia drogi rowerowej bitumiczna			
	proj. zabruk z kostki kamiennej			
	proj. droga dla pieszych i rowerów z płyt betonowych 50x50			
	proj. zieleni			

Wykonawca:	 DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827 76 70, FAX: +48 61 827 76 71 REGON: 140536655 NIP: 781-00-42-784 KRS: 000017506	Data: 01.2024
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Scinski	WKP0186P00E11	Instalacja elektryczna i elektroenergetyczna	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Plansza zbiorcza)				Skala: 1:500 Nr rys. E-00a

UWAGI:

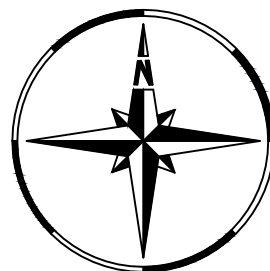
- W przypadku wystąpienia zmian w lokalizacji pozostałych projektowanych urządzeń infrastruktury nadziemnej i podziemnej, projekt należy skorygować o wniesione zmiany.
- Gdy niemożliwa będzie docelowa przebudowa kolidujących urządzeń el-en należy przewidzieć układ tymczasowy.
- Kable energetyczne, które nie zostały przeznaczone do przebudowy na etapie projektu, a których głębokość ułożenia zmienia się na skutek prowadzonych prac drogowych należy ułożyć na normatywnej głębokości dla danego typu kabla i jego napięcia pracy.
- kable wymienione w warunkach technicznych a nieujęte w projekcie nie będą realizowane a w przypadku ich ewentualnego zaistnienia podczas prac terenowych dokumentacja zostanie niezwłocznie uzupełniona o niezbędne dokumenty,
- wszystkie ewentualne zmiany w realizacji przebudowy każdorazowo należy skonsultować w RD Poznań Sekcja Utrzymywania pok. 101, 102.
- Wykonawca robót elektrycznych przed ułożeniem projektowanych odcinków linii kablowych dokona próbnych przekopów celem potwierdzenia relacji i przekrojów istniejących odcinków linii kablowych. W przypadku stwierdzenia rozbieżności między stanem istniejącym a projektowanym niezwłocznie powiadomi o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. tj. osobę uzgadniającą dokumentację projektową celem uzyskania dalszych wytycznych. Może zaistnieć konieczność wykonania przez projektanta aneksu do uzgodnionej dokumentacji projektowej w zakresie trasy projektowanych odcinków linii kablowych i ich przekrojów."

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.



odcinek układany metodą przecisku
l~22m
ASR-110
l~24,16m

proj. linia kablowa nn
l~45m

ASR-110
l~23m

1/7
dr

35
dr

57

A-160-PS
l~14m

A-110-PS
l~20m

ASR-110
l~20m

ZKP 10/1

1/1
dr

A-160-PS
l~14m

A-160-PS
l~14m

A-160-PS
l~80m

A-160-PS
l~20m

A-160-PS
l~40m

rura ochronna dwudziębna 110
l~25m

istn. SKB-3050
(bez zmian)

proj. NAVZY-4x150mm²
dl. 40' 56m

rura ochronna 160mm
l~20m

rura ochronna
l~16m

istn. słup nr 0.4kV
(do przebudowy)

rura ochronna dwudziębna 160mm
l~20m

proj. słup wiotrowy -kaptrowy
typ K12.5/15

istn. linia napowietrzna nn
(do przewieszenia)

rura ochronna 160mm
l~12m

proj. 3xNA2XS(F) 1x240/25mm²
dl. 3,459 200 m

rura ochronna 160mm
l~20m


dr¹

dr¹³

33/1

UWAGI:

- W przypadku wystąpienia zmian w lokalizacji pozostałych projektowanych urządzeń infrastruktury nadziemnej i podziemnej, projekt należy skorygować o wniesione zmiany,
- Gdy niemożliwa będzie docelowa przebudowa kolidujących urządzeń el-en należy przewidzieć układ tymczasowy,
- Kable energetyczne, które nie zostały przeznaczone do przebudowy na etapie projektu, a których głębokość ułożenia zmienia się na skutek prowadzonych prac drogowych należy ułożyć na normatywnej głębokości dla danego typu kabla i jego napięcia pracy,
- kolizje wymienione w warunkach technicznych a nieuwzględnione w projekcie nie będą realizowane a w przypadku ich ewentualnego zaistnienia podczas prac terenowych dokumentacja zostanie niezwłocznie uzupełniona o niezbędne dokumenty,
- wszystkie ewentualne zmiany w realizacji przebudowy każdorazowo należy skonsultować w RD Poznań Sekcja Utrzymania pok. 101, 102.
- Wykonawca robót elektrycznych przed ułożeniem projektowanych odcinków linii kablowych dokona próbnych przekopów celem potwierdzenia relacji i przekrojów istniejących odcinków linii kablowych. W przypadku stwierdzenia rozbieżności między stanem istniejącym a projektowanym niezwłocznie powiadomi o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. tj. osobę uzgadniającą dokumentację projektową celem użycia dalszych wytycznych. Może zajść konieczność wykonania przez projektanta aneksu do uzgodnionej dokumentacji projektowej w zakresie trasy projektowanych odcinków linii kablowych i ich przekrojów."

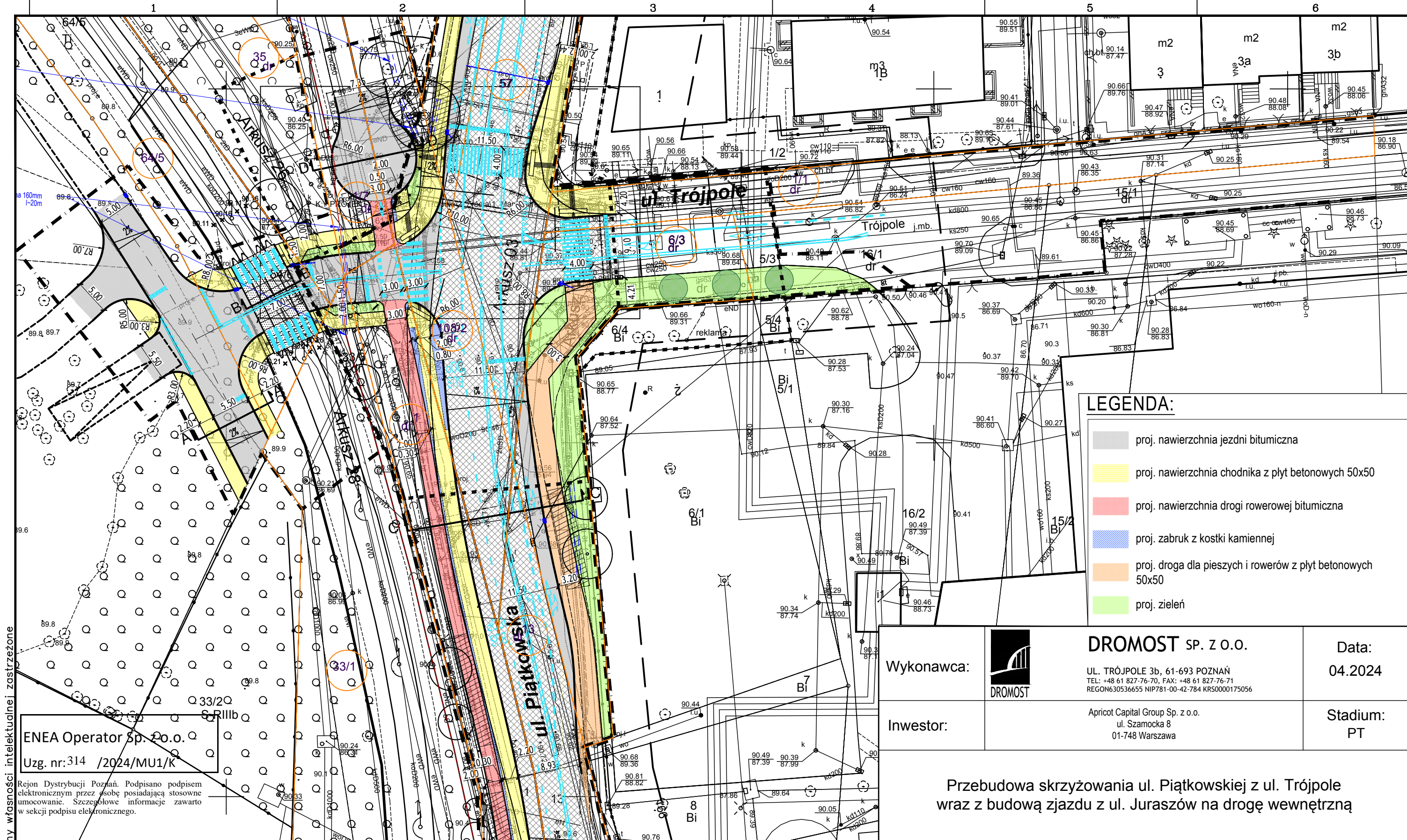
Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827 76 70, FAX: +48 61 827 76 71 REGON: 30536655 NIP: 51-00-42-784 KRS: 0000175056	Data:	
			01.2024	
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa		Stadium:	
			PT	
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Siciński	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Plansza zbiorcza)				Skala: 1:500
				Nr rys.: E-00b

A

B

C

D



ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr:314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 01

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 - ZKSN-6047

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

LEGENDA:

- rura ochronna dwudzielną 750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

LEGENDA:

- proj. nawierzchnia jezdni bitumiczna
- proj. nawierzchnia chodnika z płyt betonowych 50x50
- proj. nawierzchnia drogi rowerowej bitumiczna
- proj. zabruk z kostki kamiennej
- proj. droga dla pieszych i rowerów z płyt betonowych 50x50
- proj. zieleń

Wykonawca:

**DROMOST SP. Z O.O.**

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:

PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500

Nr rys.: **E-01a**

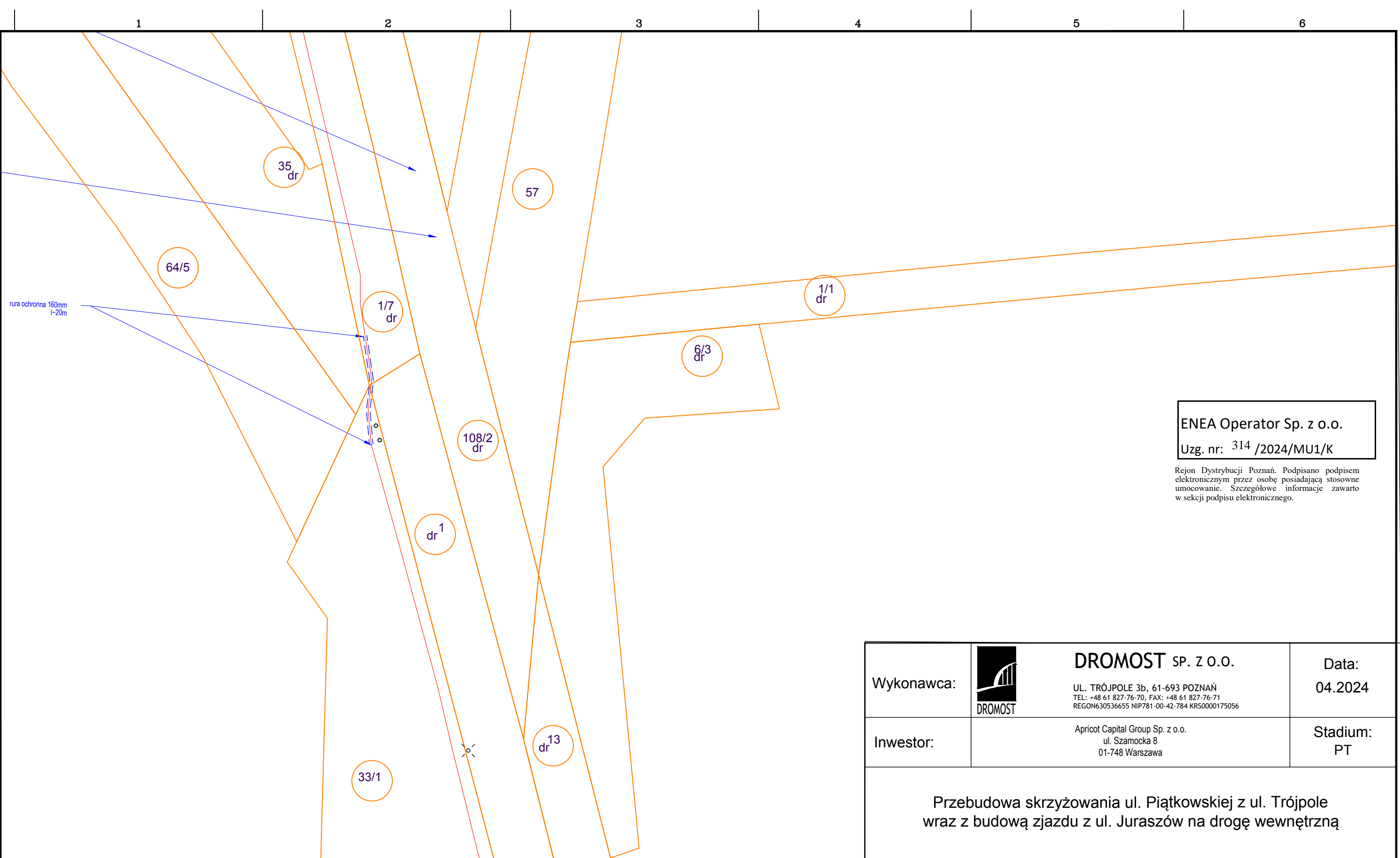
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:	 DROMOST DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-01b

Kolizja nr 01

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 - ZKSN-6047

Komentarz:
1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod przejazdem

UWAGA:

1. W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
2. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

LEGENDA:

- -- - rura ochronna dwudzielną 750N
803/4 - działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

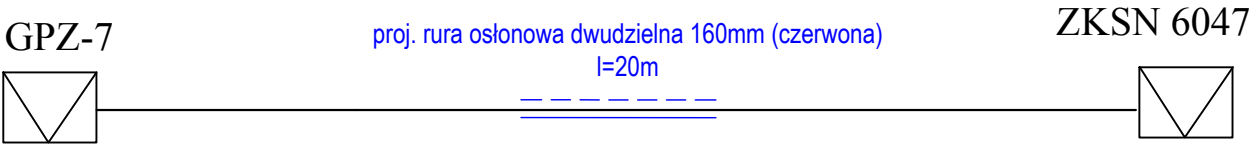
2

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu tymczasowego



Kolizja nr 01

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 - ZKSN-6047

Komentarz:
1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod przejazdem

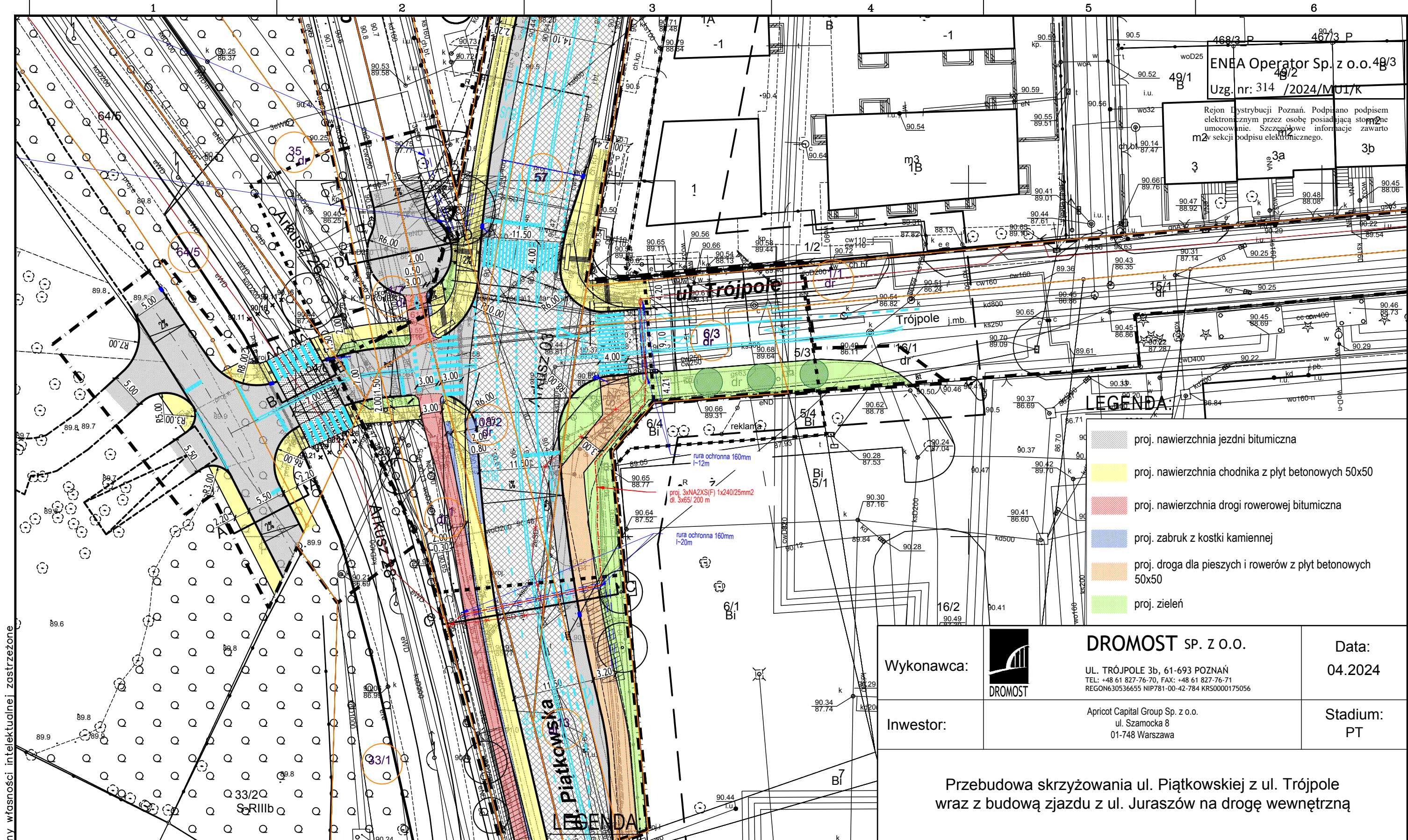
Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div>	<div>DROMOST SP. Z O.O.</div> <div>UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>			Data: 02.2024
Inwestor:	<div>Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa</div>			Stadium: PT	
<div>Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną</div>					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna		
		-	-		
Graf poglądowy - kolizja nr 1				Skala: -	
				Nr rys.: E-01c	

A

B

C

D



Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

Kolizja nr 02

istn. linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 - MST-3197

Komentarz:

1. Trasa sieci - przebudowa poza nawierzchnie utwardzone.

- == == - rura ochronna 160mm 750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- - granica działek objętych opracowaniem
- - trasa projektowanej linii kablowej SN 15kV
- x - elementy do demontażu
- ◇ - mufa kablowa

Wykonawca:		<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O.</div> <div>UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>		Data: 04.2024	
Inwestor:		Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa		Stadium: PT	
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna		
		-	-		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala:	1:500
				Nr rys.:	E-02a

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

LEGENDA:

- proj. nawierzchnia jezdni bitumiczna
- proj. nawierzchnia chodnika z płyt betonowych 50x50
- proj. nawierzchnia drogi rowerowej bitumiczna
- proj. zabruk z kostki kamiennej
- proj. droga dla pieszych i rowerów z płyt betonowych 50x50
- proj. zieleń

LEGENDA:

- == == - rura ochronna 160mm 750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem
- trasa projektowanej linii kablowej SN 15kV
- elementy do demontażu
- mufa kablowa

Kolizja nr 02

istn. linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 - MST-3197

Komentarz:

- Trasa sieci - przebudowa poza nawierzchnie utwardzone.
- Pod nawierzchniami utwardzonymi ułożyć podwójny kpl. rur osłonowych

Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-02b

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

GPZ-7

MST 3197



2x proj. rura osłonowa 750N 160mm (czerwona)
l=20m+12m

proj. 3xNA2XS(F) 1x240/25mm²
dł. 3x65/ 200 m

- trasa projektowanej linii kablowej SN 15kV
- elementy do demontażu
- mufa kablowa przelotowe TRAJ 24/1x70-150 lub POLJ 24/1x120-240 (kpl) (typ mufy potwierdzić po odkopaniu linii kablowej)

Kolizja nr 02

istn. linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji GPZ-7 - MST-3197

Komentarz:
1. Trasa sieci - przebudowa poza nawierzchnie utwardzone.

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

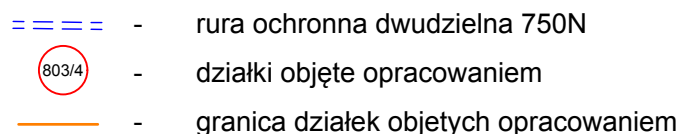
Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 2				Skala: -
				Nr rys.: E-02c

D



1. W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
2. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

Skala:	1:500
Nr rys.:	E-03a

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

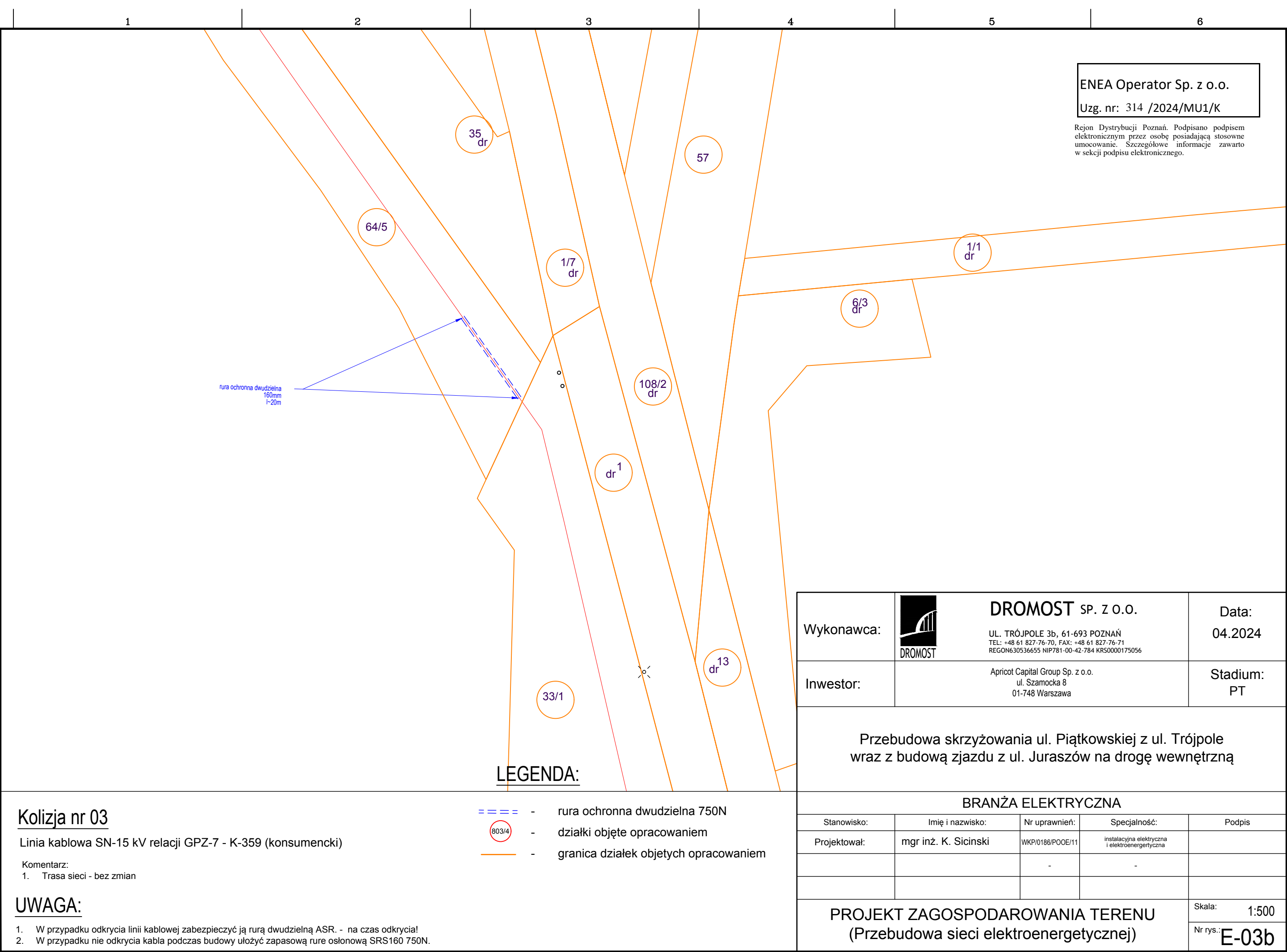
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-03b

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

GPZ-7



proj. rura osłonowa dwudzielna 160mm (czerwona)
l=20m



K-359

(konsumencki)



Kolizja nr 03

Linia kablowa SN-15 kV relacji GPZ-7 - K-359 (konsumencki)

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod przejazdem

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL.: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:

PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 4				Skala: -
				Nr rys.: E-03c

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/M/D/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 04

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji MST-170 - K/E-3010

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian.

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:

**DROMOST SP. Z O.O.**

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:

PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500

Nr rys.: **E-04a**

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr:314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 04

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji MST-170 - K/E-3010

- Komentarz:
- Trasa sieci - bez zmian.

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

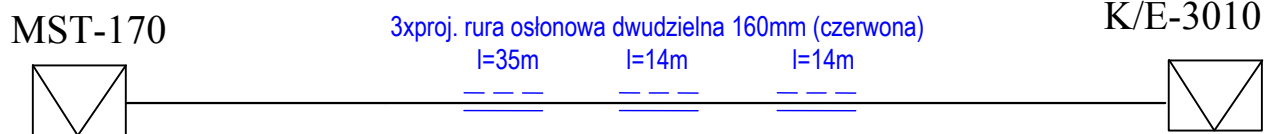
LEGENDA:

- rura ochronna dwudzielna 750N
- działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:	<div><div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div></div>	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-04b

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego



Kolizja nr 04

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(YHAKXS 1x240) relacji MST-170 - K/E-3010

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod ciągiem pieszo-rowerowym.

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

02.2024

Investor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzna

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/P00E/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	

Graf poglądowy - kolizja nr 4

Skala:

Nr rys.:

E-04c

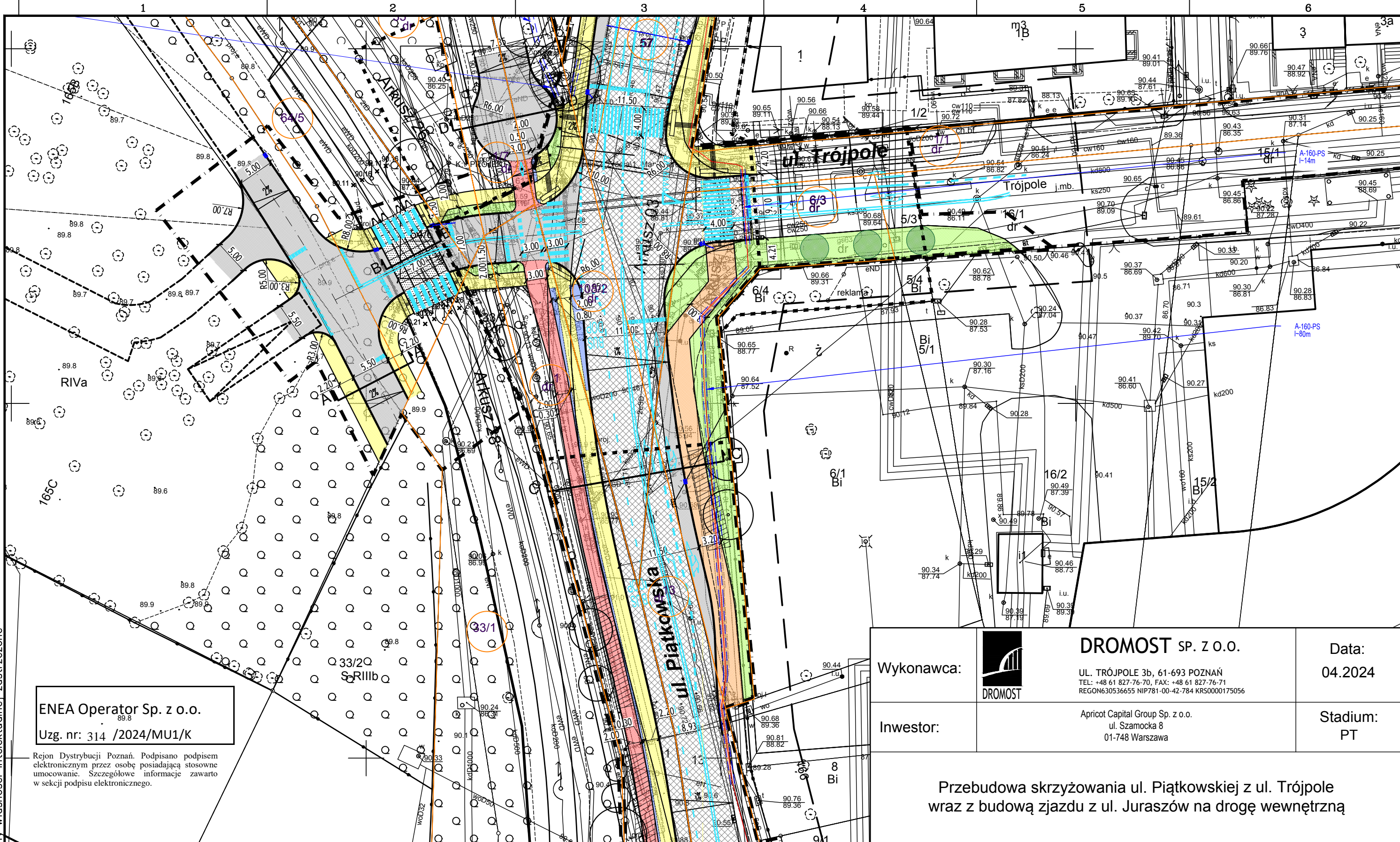
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 05

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(NA2XS(F)2Y 1x150) relacji GPZ-7 - MST 01-0043

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielną 750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:

**DROMOST SP. Z O.O.**

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:

PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500

Nr rys.: **E-05a**

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 05

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(NA2XS(F)2Y 1x150) relacji GPZ-7 - MST 01-0043

Komentarz:
1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

- 1. W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- 2. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS160 750N.

LEGENDA:

- rura ochronna dwudzielna 750N
- działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-05b

A

B

C

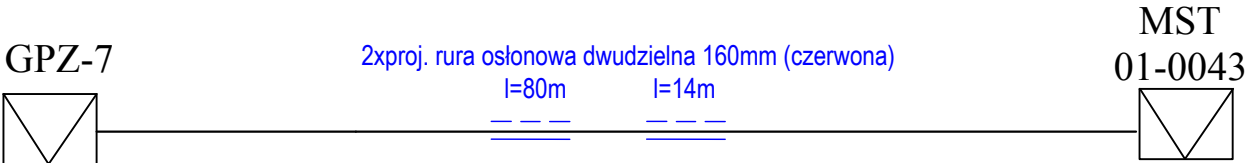
D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego



Kolizja nr 05

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(NA2XS(F)2Y 1x150) relacji GPZ-7 - MST 01-0043

Komentarz:
1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod ciągiem pieszo-rowerowym.

Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O.		Data: 02.2024	
		UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056			
Inwestor:		Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa		Stadium: PT	
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna		
		-	-		
Graf poglądowy - kolizja nr 5				Skala: -	
				Nr rys.: E-05c	

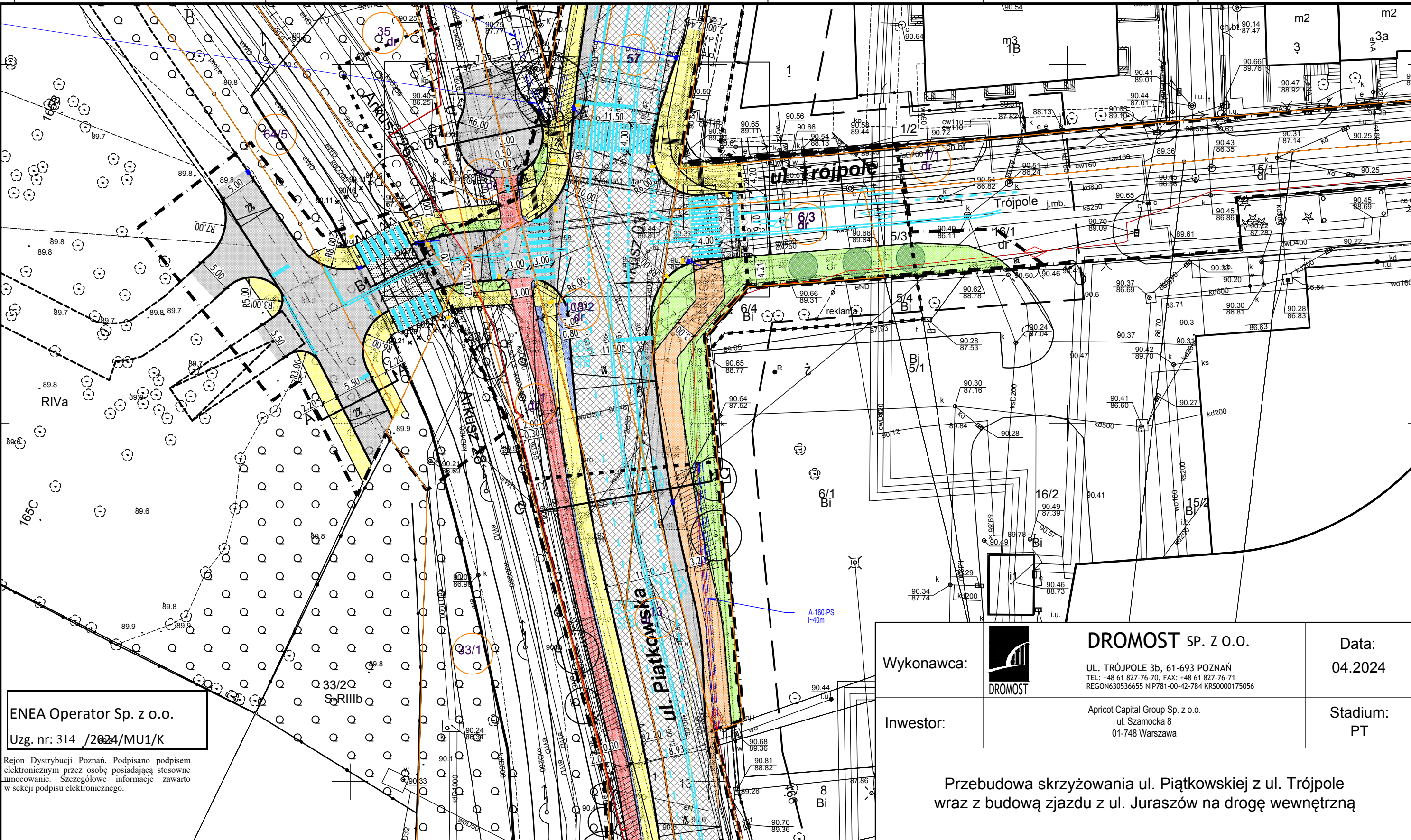
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 06

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(HAKFtA 3x120) relacji MST-3197 - K/E-3010

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

- Kabel olejowy w zakresie inwestycji wymienić na 3x(NA2XS(F)2Y 1x150mm) l~105m
- Kabel osłonić rurą osłonową SRS160 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:

**DROMOST SP. Z O.O.**

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:

PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500

Nr rys.: **E-06a**

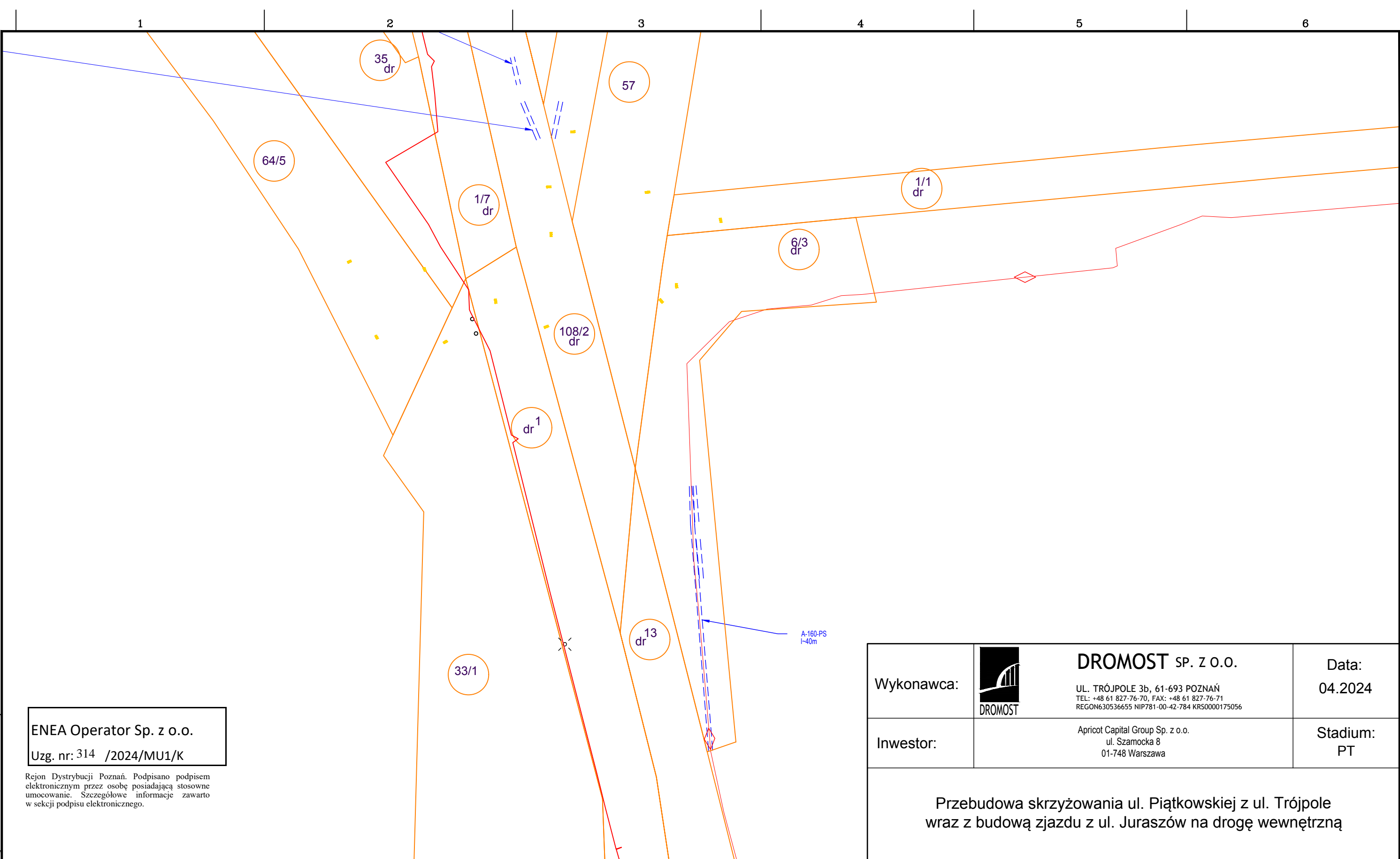
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 06

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(HAKFta 3x120) relacji MST-3197 - K/E-3010

Komentarz:
1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

- Kabel olejowy w zakresie inwestycji wymienić na 3x(NA2XS(F)2Y 1x150mm) l~105m
- Kabnel osłonić rurą osłonową SRS160 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 750N
- (803/4) - działki objęte opracowaniem
- - granica działek objetych opracowaniem

Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys. E-06b

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

MST-3197

proj. rura osłonowa dwudzielna 160mm (czerwona)
l=40m

K/E-3010



Kolizja nr 06

Linia kablowa SN-15 kV typu 3x(HAKFtA 3x120) relacji MST-3197 - K/E-3010

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod ścieżką rowerową

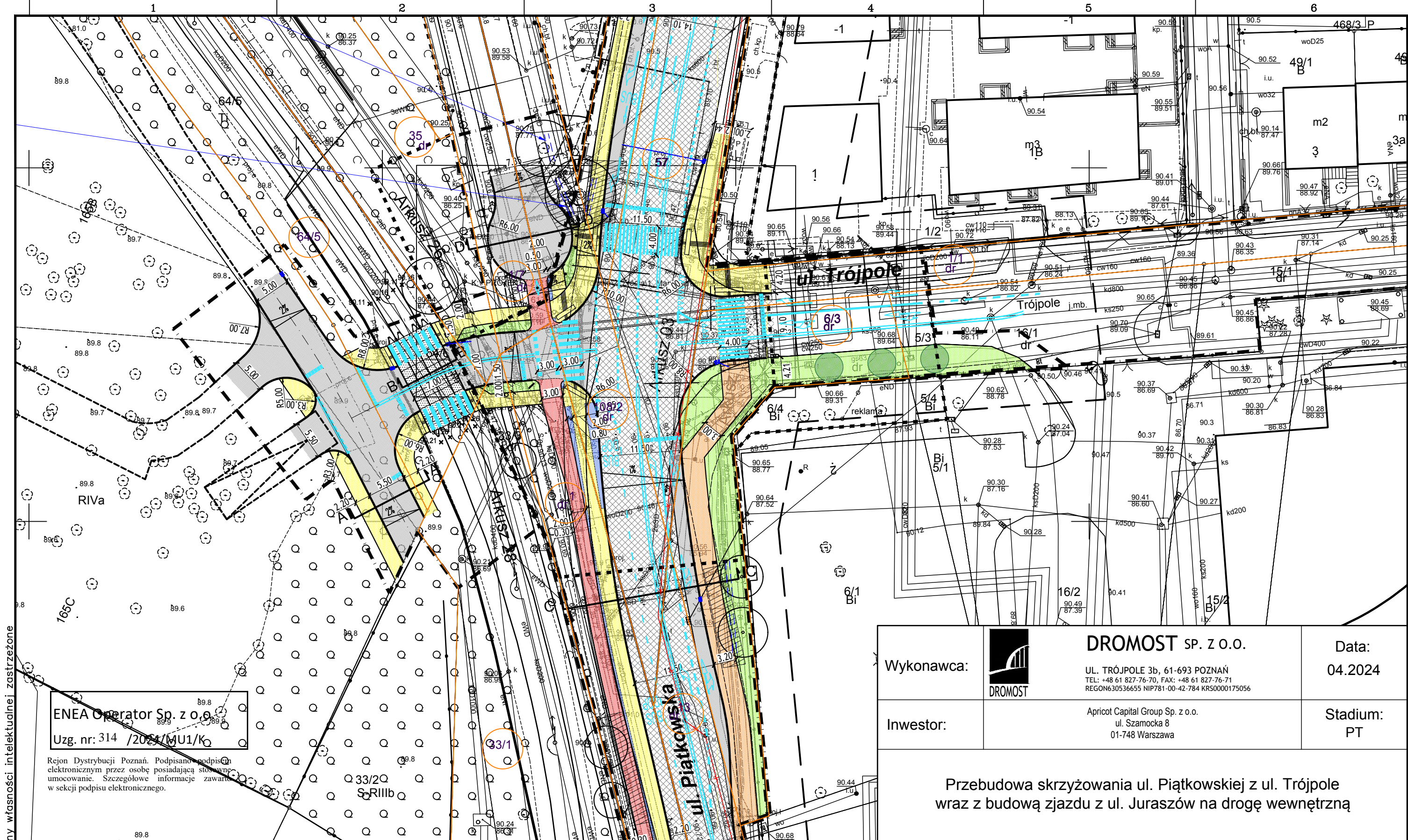
Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056			Data: 02.2024
		Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna		
		-	-		
Graf poglądowy - kolizja nr 6				Skala:	-
				Nr rys.:	E-06c

A

B

C

D



ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano elektronicznie przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawiera sekcja podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 07

Linia kablowa SN-6 kV typu AKFtA 3x120 relacji GPZ-7 (przez MST-170) do MST-43

Komentarz:

- Linia kablowa objęta programem 2030 - kabel wyłączony z eksploatacji)
- Linia zastąpiona linią 3xNA2XS(F)2Y 1x150mm - patrz kolizja nr. 5.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- — - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:

PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500

Nr rys.: E-07a

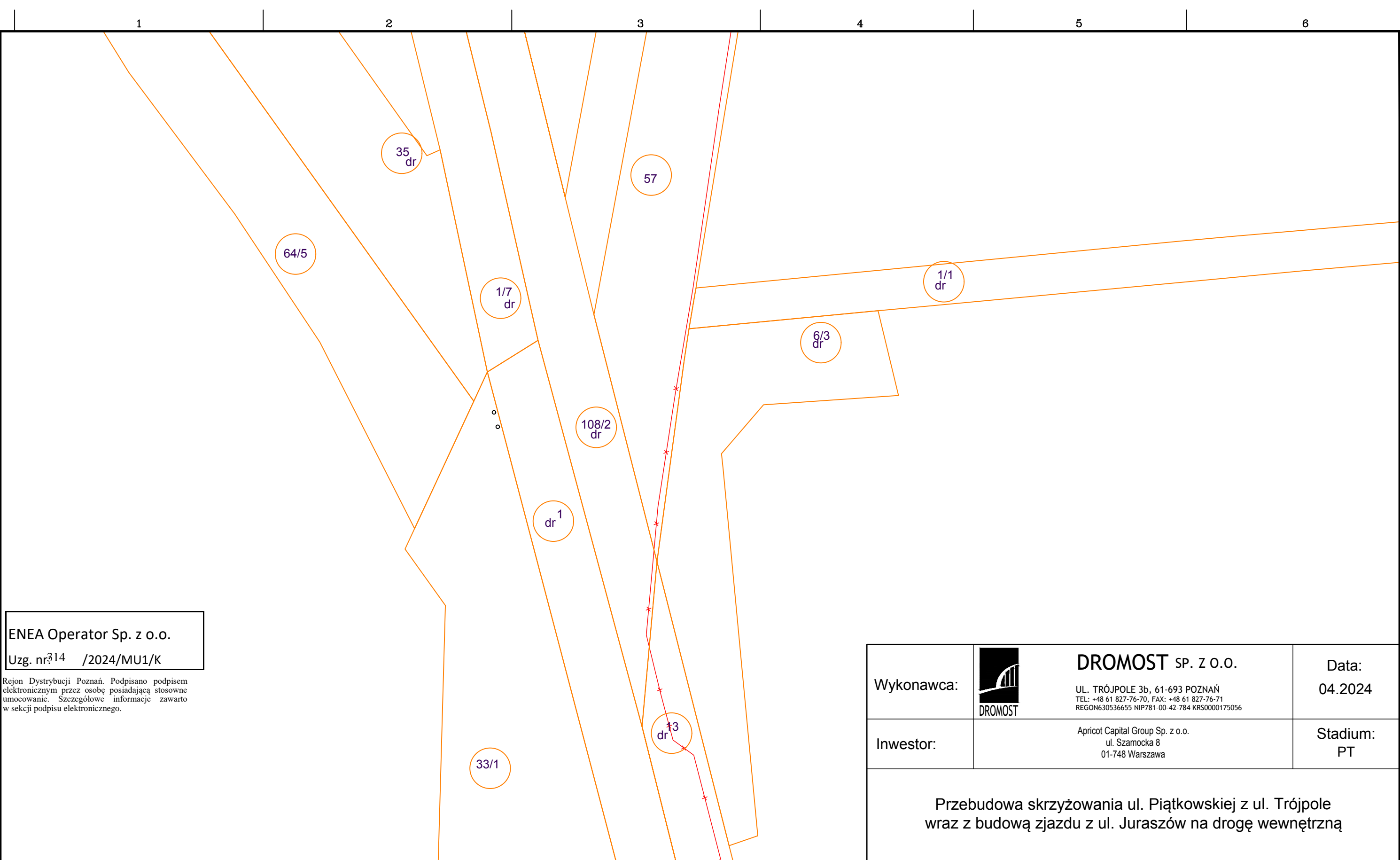
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr³14 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 07

Linia kablowa SN-6 kV typu AKFtA 3x120 relacji GPZ-7 (przez MST-170) do MST-43

- Komentarz:
- 1. Linia kablowa objęta programem 2030 - kabel wyłączony z eksploatacji)
 - 2. Linia zastąpiona linią 3xNA2XS(F)2Y 1x150mm - patrz kolizja nr. 5.

LEGENDA:

- rura ochronna dwudzielna 750N
- działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-07b

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

ENEA Operator Sp. z o.o.

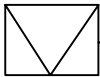
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

GPZ-7

MST-43



✗ - elementy do demontażu

Kolizja nr 07

Linia kablowa SN-6 kV typu AKFtA 3x120 relacji GPZ-7 (przez MST-170) do MST-43

Komentarz:

- 1. Linia kablowa objęta programem 2030 - kabel wyłączony z eksploatacji)
- 2. Linia zastąpiona linią 3xNA2XS(F)2Y 1x150mm - patrz kolizja nr. 5.

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 7				Skala: -
				Nr rys.: E-07c

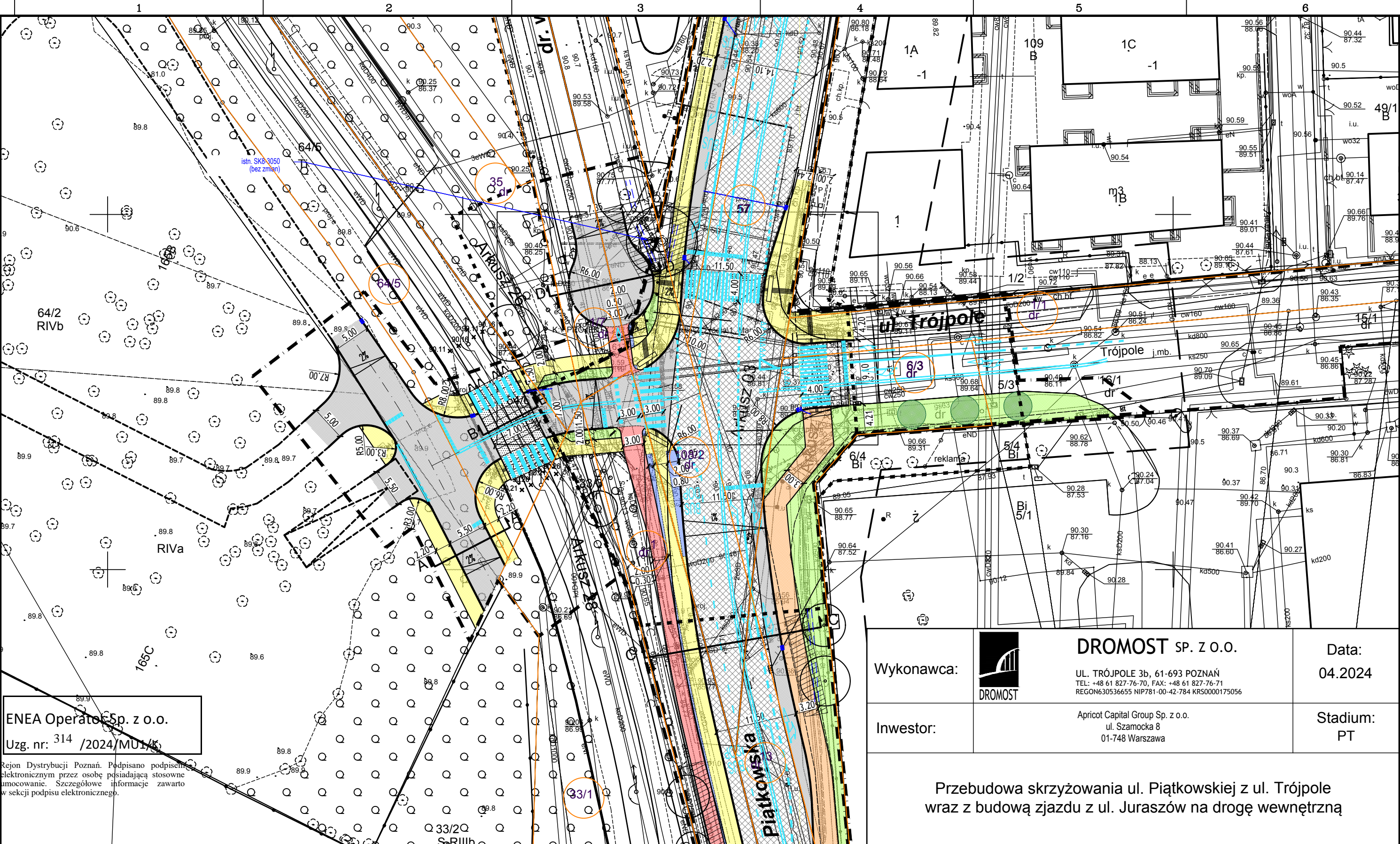
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne upoważnienie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.


Kolizja nr 08

Szafka kablowa SK8-3050

Komentarz:
1. Bez mian

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-08

A

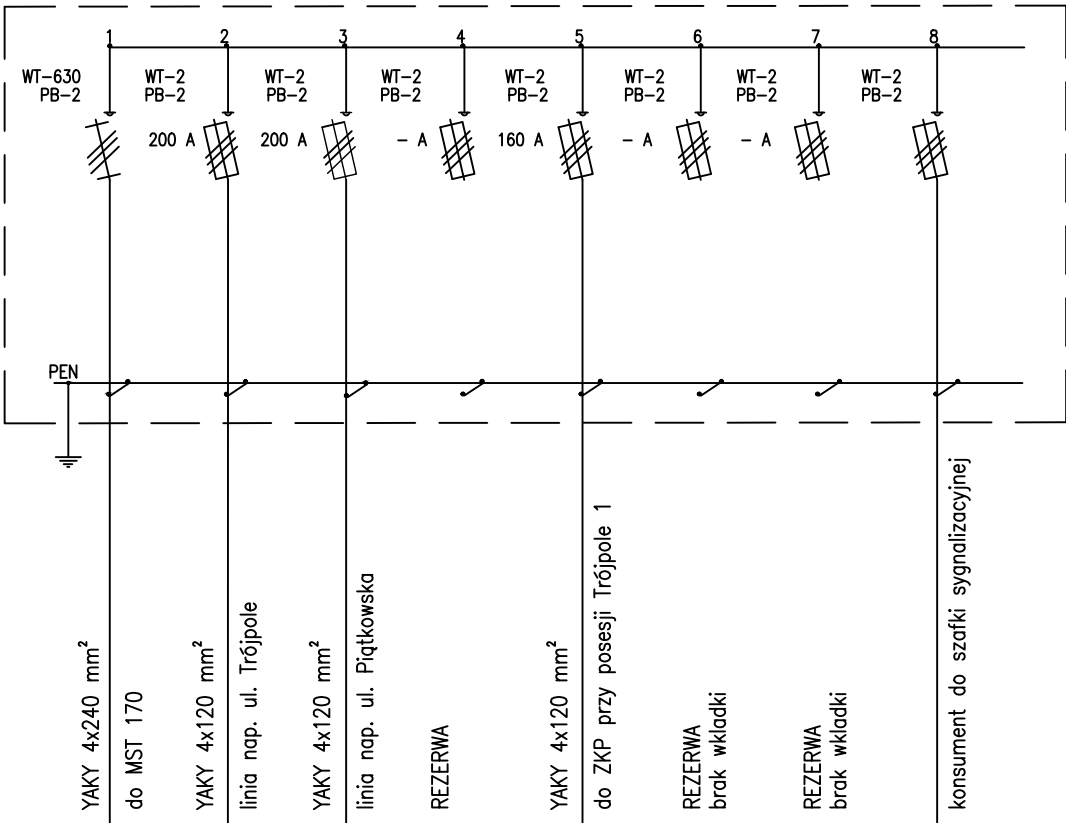
B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ist. wolnostojąca szafa kablowa
SK 8 o nr 3050
Poznań ul. Piątkowska 165



Kolizja nr 08

Szafka kablowa SK8-3050

Komentarz:
1. Lokalizacja - Bez mian

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr:314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

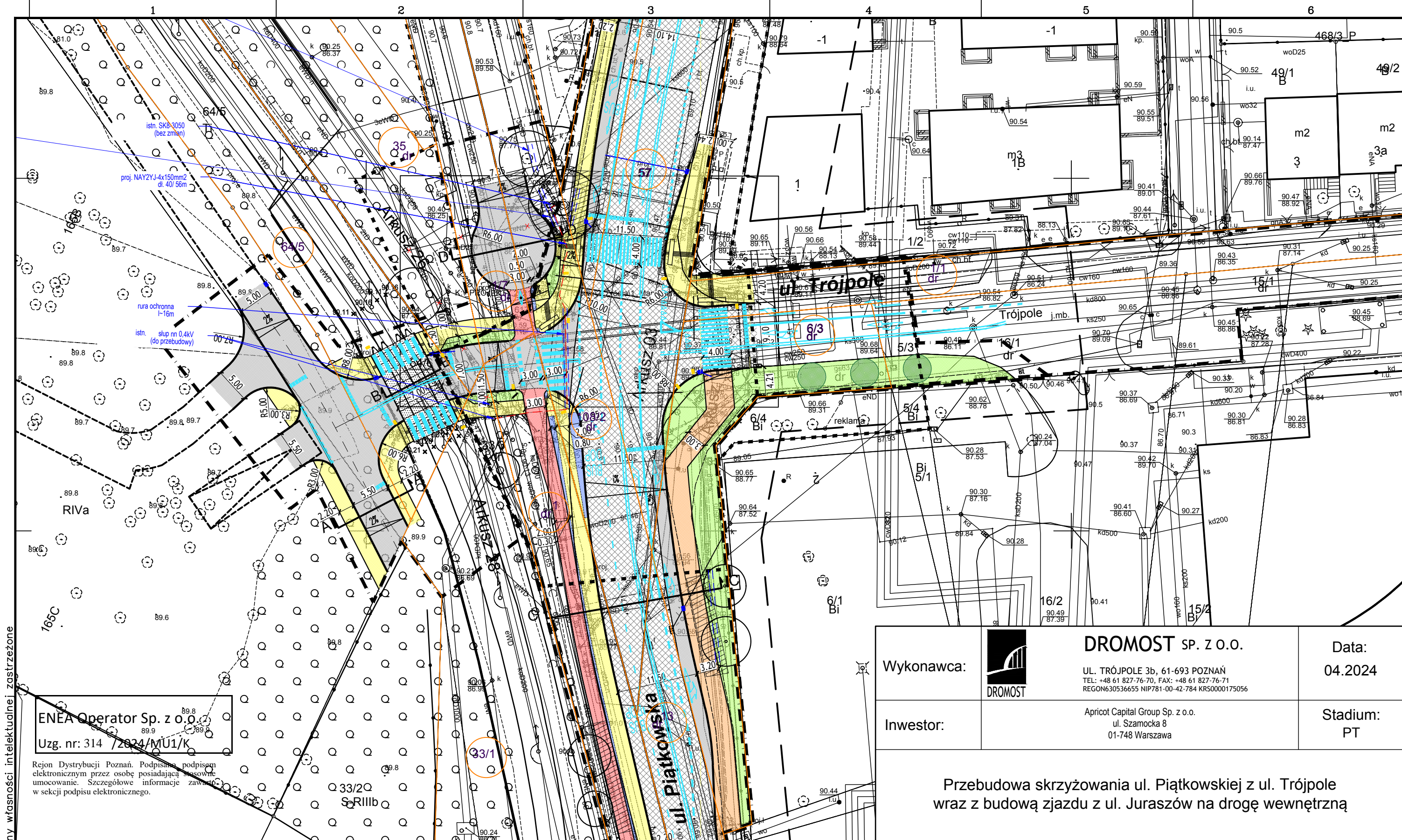
Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O.			Data: 02.2024
		UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056			
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa			Stadium: PT	
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna		
		-	-		
Graf poglądowy - kolizja nr 8				Skala: -	
				Nr rys.: E-08c	

A

B

C

D



ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 / 2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano elektronicznie przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarte w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 09


istn. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji I.n ul. Piątkowska - SK8 nr 3050

Komentarz:

- Linia kablowa proj. NAY2Y-J 4x150mm2 do przebudowania po nowej trasie.

LEGENDA:

- rura ochronna 110/750N
- 803/4
- działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem
- trasa projektowanej linii kablowej nN 0,4kV
- ✗ elementy do demontażu
- ◇ mufa kablowa

Wykonawca:	 DROMOST	DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056			Data: 04.2024
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa			Stadium: PT	
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna		
		-	-		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500	Nr rys.: E-09a

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

istn. SK8-3050
(bez zmian)

proj. NAY2Y-J-4x150mm2
dl. 40/ 56m

rura ochronna
I-16m

istn. słup nn 0,4kV
(do przebudowy)

35
dr

57

64/5

1/7
dr

1/1
dr

6/3
dr

108/2
dr

dr¹

13
dr

33/1

Kolizja nr 09

istn. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji I.n ul. Piątkowska - SK8 nr 3050

Komentarz:

1. Linia kablowa proj. NAY2Y-J 4x150mm2 do przebudowania po nowej trasie.

LEGENDA:

- rura ochronna 110/750N
- działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem
- trasa projektowanej linii kablowej nN 0,4kV
- elementy do demontażu
- mufa kablowa

Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data: 04.2024	
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa		Stadium: PT	
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500
				Nr rys.: E-09b

A

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

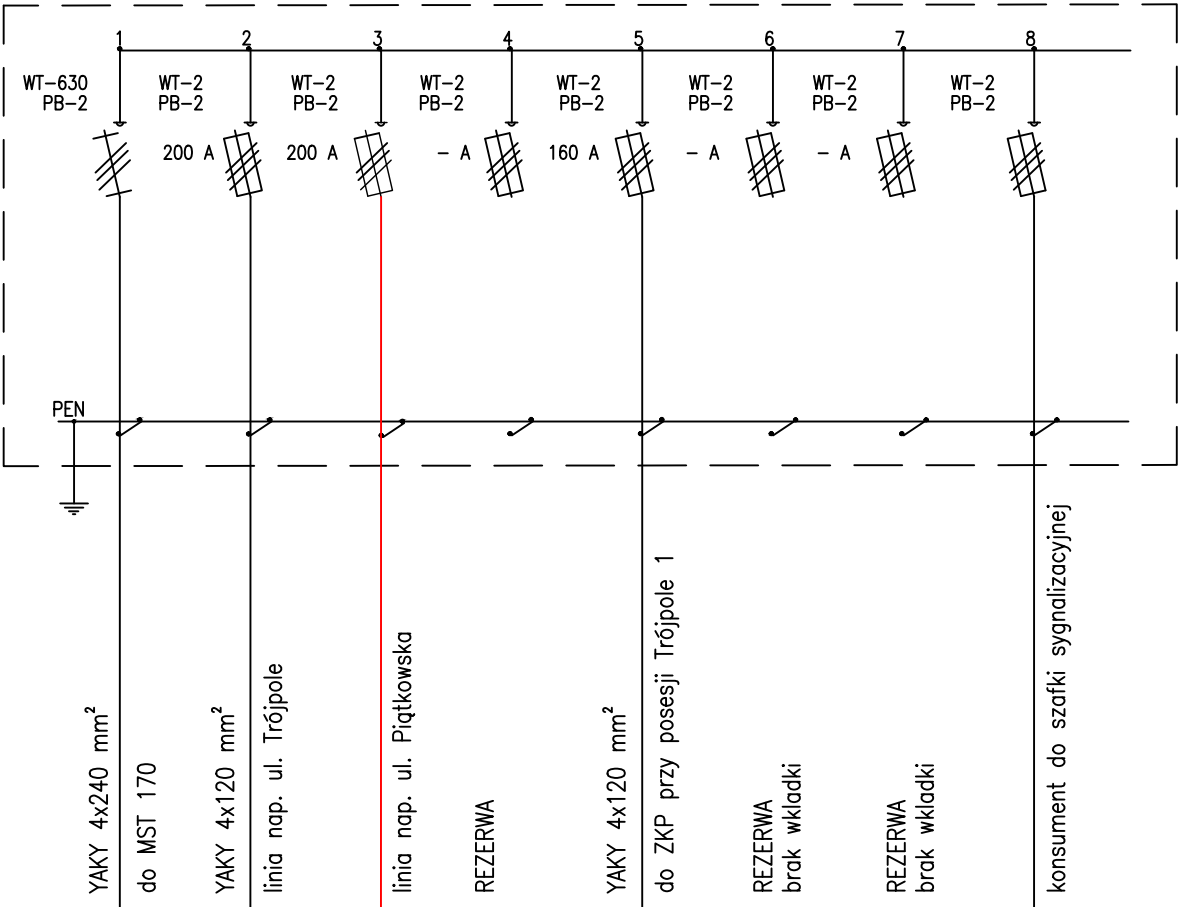
Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

B

istn. linia
napowietrzna

proj. rura osłonowa 750N 110mm (niebieska)
l=16m

proj. NAY2Y-J 4x150mm2
dł. 40/ 56 m



C

Kolizja nr 09

istn. Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji l.n ul. Piątkowska - SK8 nr 3050

Komentarz:

1. Linia kablowa proj. NAY2Y-J 4x150mm2 do przebudowania po nowej trasie.

D

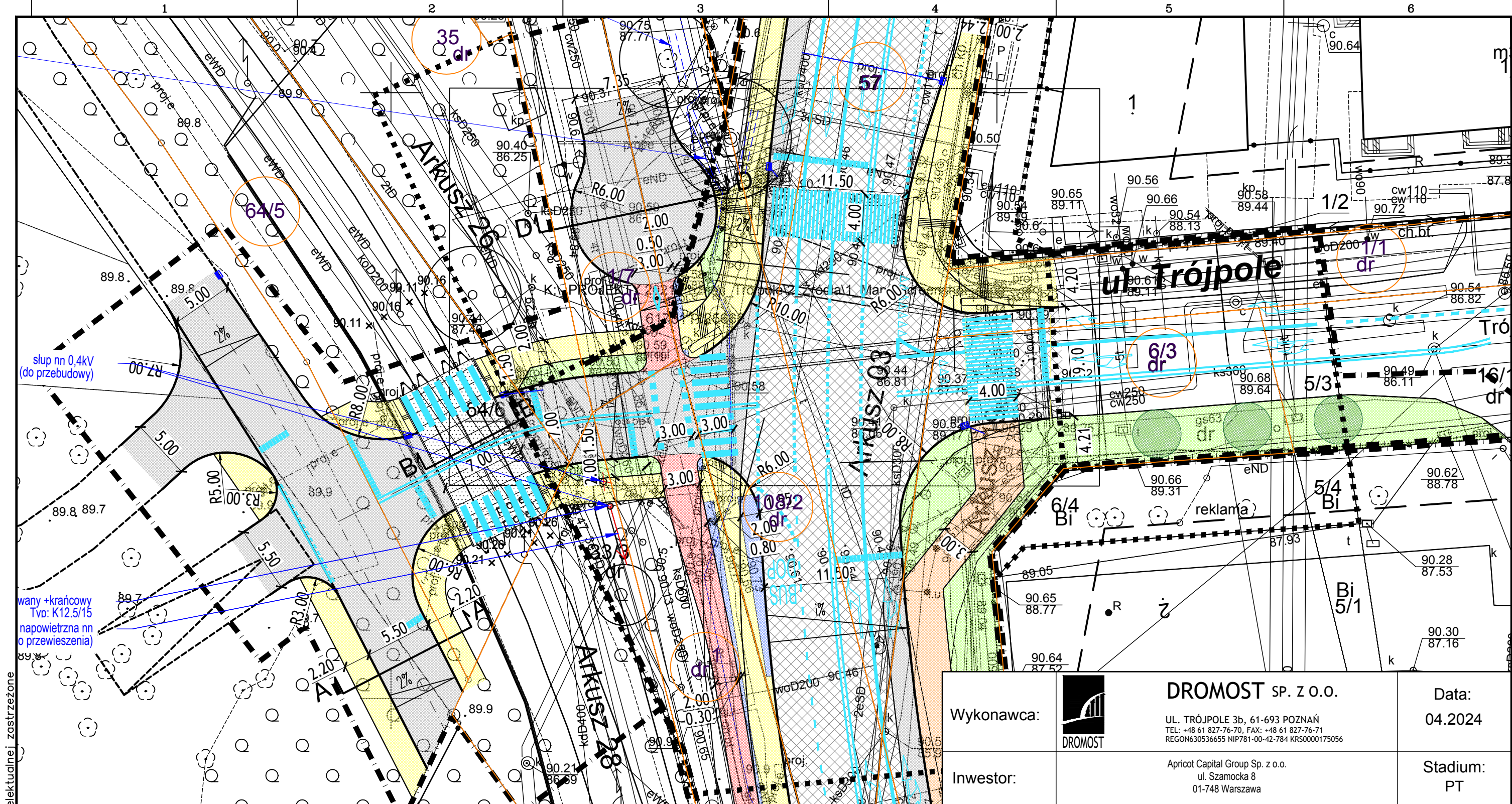
Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data: 02.2024	
			Stadium: PT	
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa			
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 9				Skala: -
				Nr rys.: E-09c

A

B

C

D



Kolizja nr 10

Linia napowietrzna nn-0,4kV typu Al. 4x70mm + relacji wzdłuż ul. Piątkowskiej

Komentarz:
1. Istn. słup dwunożny do wymiany na wirowany krańcowy K12.5/15

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

LEGENDA:

- proj. słup wirowany linii napowietrznej
- istn. linia napowietrzna
- proj. trasa linii kablowej
- elementy do demontażu
- rura ochronna dwudzielna 160/750N
- działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:	 DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data: 04.2024
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500
Nr rys.: E-10a

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

3

4

5

6

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

istn. słup nn 0,4kV
(do przebudowy)

proj. słup wirowany +krańcowy
Tvo: K12.5/15
istn. linia napowietrzna nn
(do przewieszenia)

35
dr

57

64/5

1/7
dr

1/1
dr

6/3
dr

108/2
dr

dr¹

13
dr








Kolizja nr 10

Linia napowietrzna nn-0,4kV typu Al. 4x70mm + relacji wzdłuż ul. Piątkowskiej

Komentarz:

1. Istn. słup dwunożny do wymiany na wirowany krańcowy K12.5/15

LEGENDA:

-  - proj. słup wirowany linii napowietrznej
-  - istn. linia napowietrzna
-  - proj. trasa linii kablowej
-  - elementy do demontażu
-  - rura ochronna dwudzielna 160/750N
-  - działki objęte opracowaniem
-  - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	

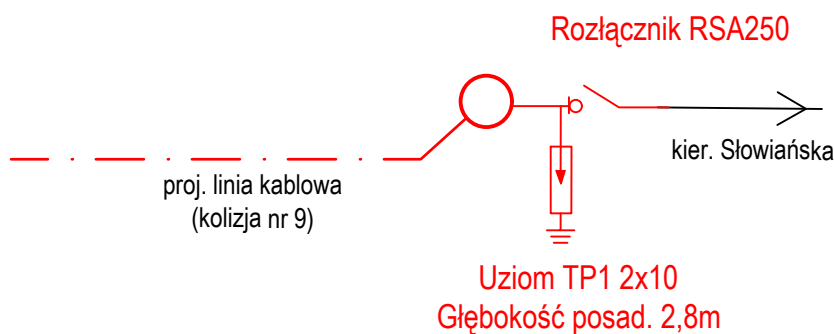
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500

Nr rys.: **E-10b**

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

proj. słup krańcowy nn 0,4kV
typu K12.5/15



Linia napowietrzna nn-0,4kV typu Al. 4x70mm + relacji wzdłuż ul. Piatkowskiej

1. Istn. słup dwunożny do wymiany na wirowany krańcowy K12.5/15

Nr rys.:

E-10c

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystryktu Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 11

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120mm relacji SK8-3050 - ZKP 10/01 ul. Trójpole 1

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielną 110/750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:

**DROMOST SP. Z O.O.**

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:

PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500

Nr rys.: **E-11a**

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

istn. SK8-3050
(bez zmian)

64/5

35
dr

57

ASR-110
l-20m

ZKP 10/1

1/1
dr

6/3
dr

1/7
dr

108/2
dr

dr¹

13
dr

33/1

Kolizja nr 11

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120mm relacji SK8-3050 - ZKP 10/01 ul. Trójpole 1

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielną 110/750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:	 DROMOST DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data: 04.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-11b

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

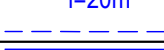
Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

SK8-3050

proj. rura osłonowa dwudzielna 110mm (niebieska)
l=20m

ZKP 10/01
ul. Trójpole



Kolizja nr 11

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120mm relacji SK8-3050 - ZKP 10/01 ul. Trójpole 1

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod drogą

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 11				Skala: -
				Nr rys.: E-11c

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENE Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr. 314 / 2024/MU1/k

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 12

Linia kablowa nn-0,4 kV typu YAKY 4x120mm relacji I.n ul. Trójpole - SK8-3050

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 110/750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500
Nr rys.: **E-12a**

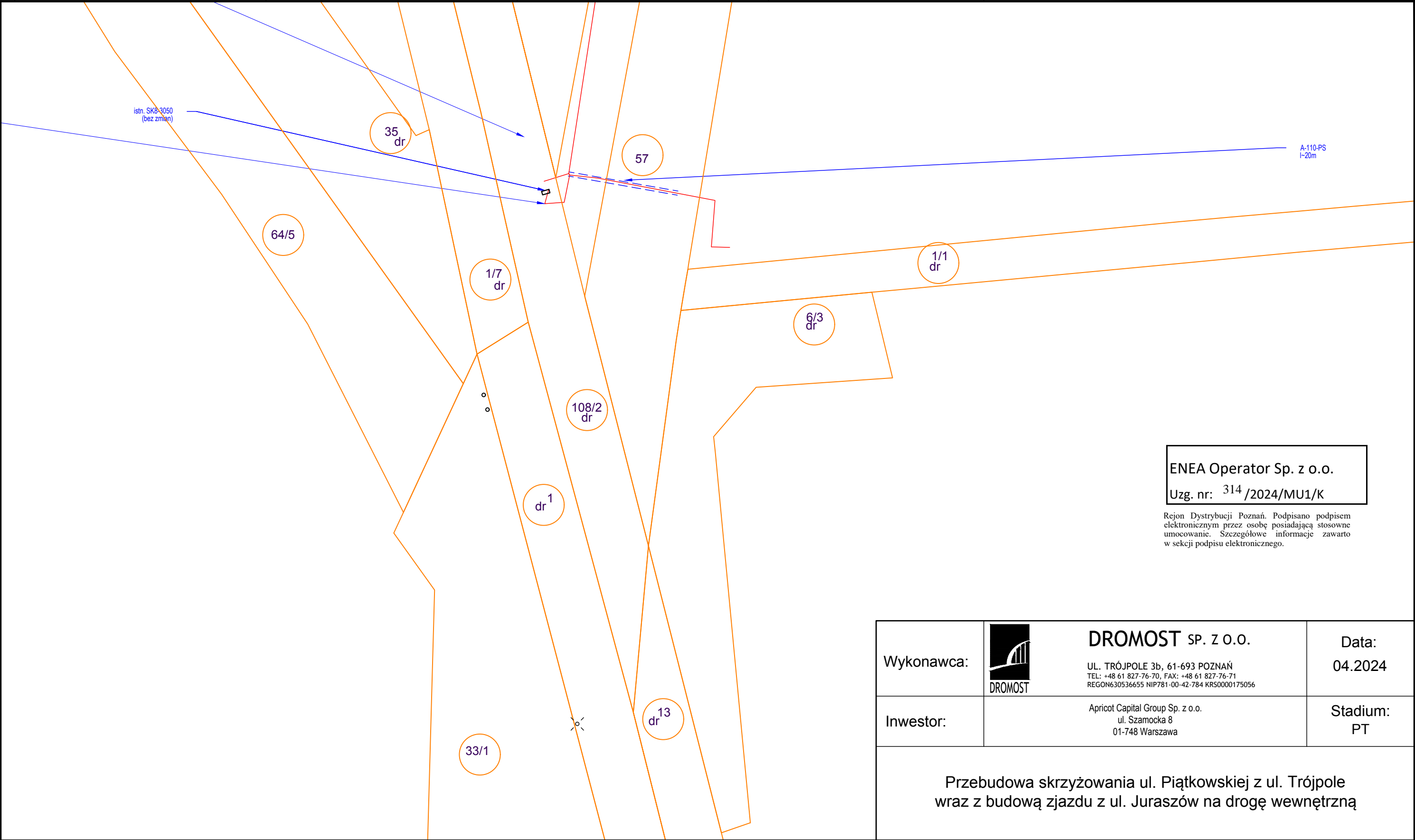
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056			Data: 04.2024
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa			Stadium: PT	
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna		
		-	-		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala:	1:500
				Nr rys.:	E-12b

Kolizja nr 12


Linia kablowa nn-0,4 kV typu YAKY 4x120mm relacji I.n ul. Trójpole - SK8-3050

Komentarz:
1. Trasa sieci - bez zmian

UWAGA:

1. W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
2. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 110/750N
 - działki objęte opracowaniem
— - granica działek objętych opracowaniem

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

istn. linia napowietrzna
ul. Trójpole

proj. rura osłonowa dwudzielna 110mm (niebieska)
l=20m

SK8-3050



Kolizja nr 12

Linia kablowa nn-0,4 kV typu YAKY 4x120mm relacji l.n ul. Trójpole - SK8-3050

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod drogą

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 12				Skala: -
				Nr rys.: E-12c

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

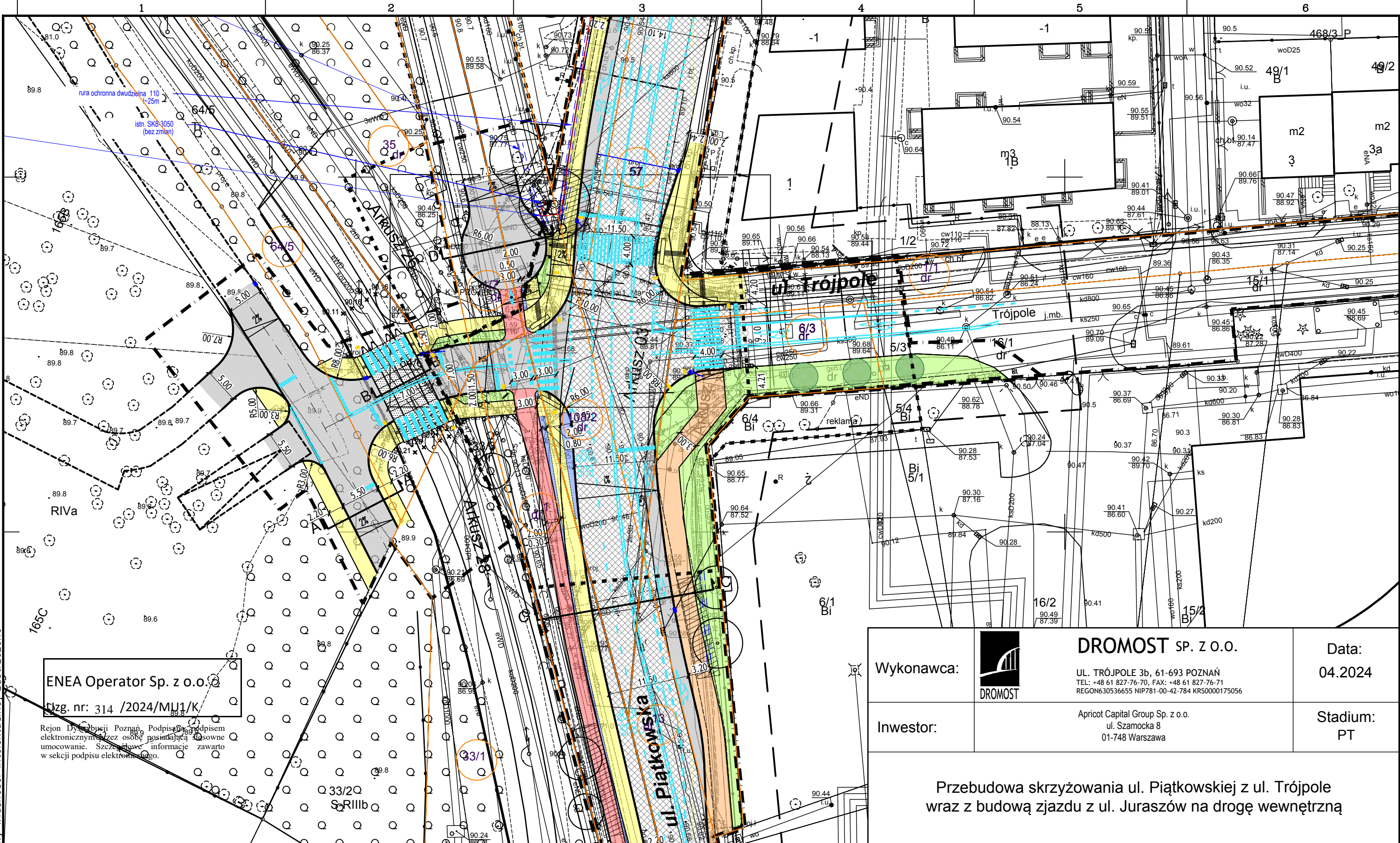
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.

Dz. nr: 314 /2024/MJ1/K

Rejon Dystryktu Poznań. Podpisano elektronicznie przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Kolizja nr 13

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x240mm relacji SK8-3050 - MST-170

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod ławą chodnika.

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
- W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 160/750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- — - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:

**DROMOST SP. Z O.O.**

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500
Nr rys.: **E-13a**

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

rura ochronna dwudzielna 110
L-25m
istn. SK8-3050
(bez zmian)

35
dr

57

64/5

1/7
dr

1/1
dr

6/3
dr

108/2
dr

dr¹

13
dr

33/1

Kolizja nr 13

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x240mm relacji SK8-3050 - MST-170

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod ławą chodnika.

UWAGA:

1. W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!
2. W przypadku nie odkrycia kabla podczas budowy ułożyć zapasową rurę osłonową SRS110 750N.

LEGENDA:

- == == - rura ochronna dwudzielna 110/750N
803/4 - działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O.		Data: 04.2024
		UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa			Stadium: PT
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Przebudowa sieci elektroenergetycznej)				Skala: 1:500 Nr rys.: E-13b

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

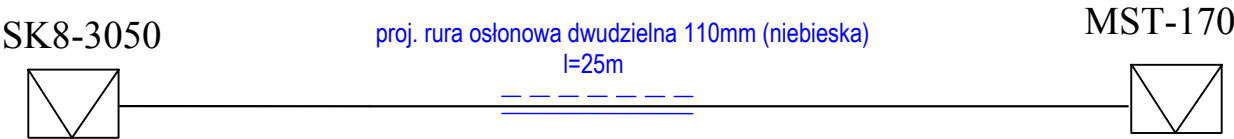
12

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr:314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego



Kolizja nr 13

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x240mm relacji SK8-3050 - MST-170

Komentarz:
1. Trasa sieci - bez zmian - ochronić rurą pod ławą chodnika.

Wykonawca:	 <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 02.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 13				Skala: -
				Nr rys.: E-13c

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

12

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

GPZ-7



MST-43



Kolizja nr 14

Linia kablowa SN-6 kV typu HAKFtA 3x120 relacji GPZ-7 (przez MST-170) do MST-43

Komentarz:

1. Linia kablowa tożsama z linią z kolizji nr 7.

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

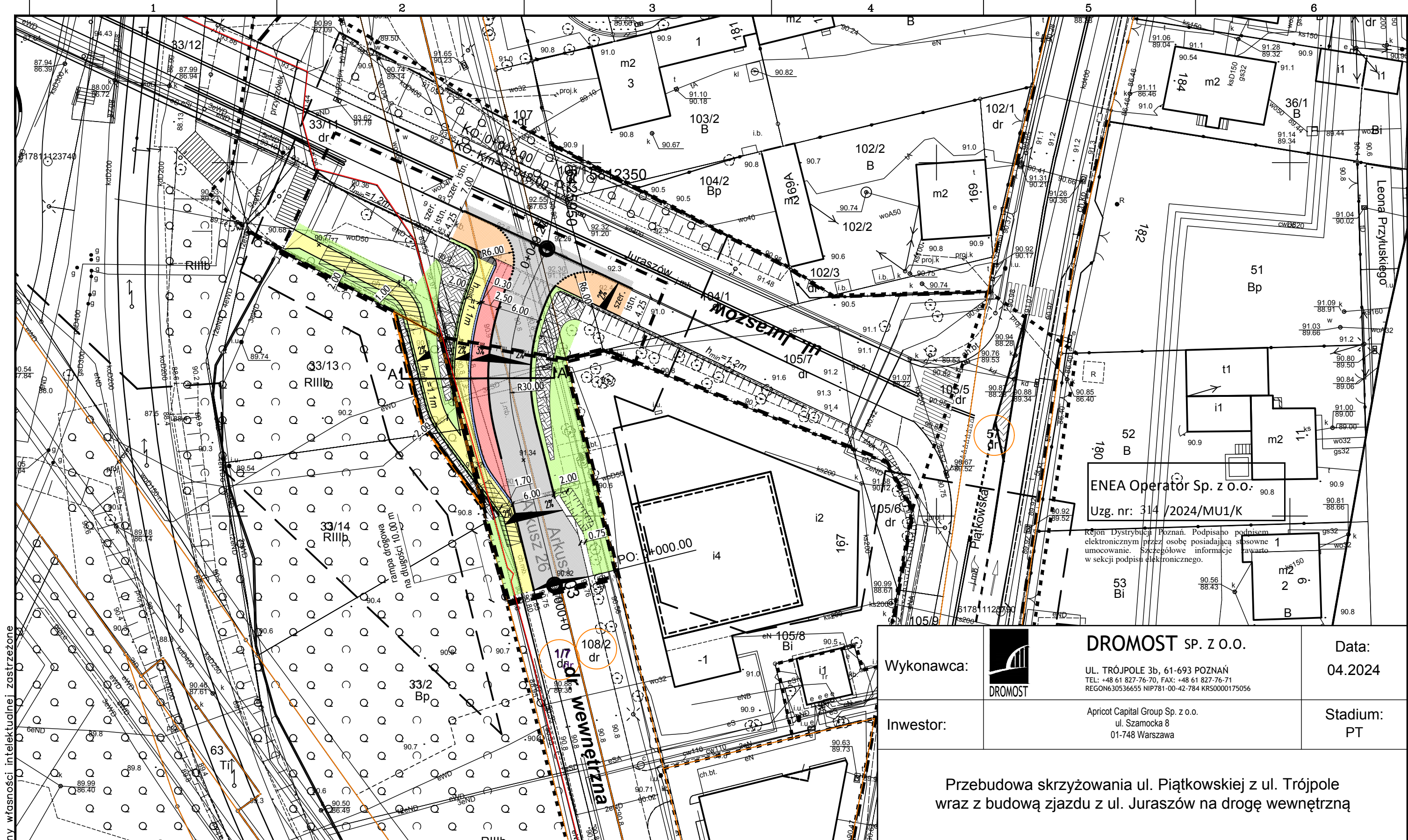
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 14				Skala: -
				Nr rys.: E-14c

A

B

C

D



Kolizja nr 15

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji MST-170 do ZK-1 w-3 nr 6414 ul. Juraszów 24

Komentarz:

- Trasa sieci - bez zmian - kabel nie koliduje z proj. zagospodarowaniem terenu

UWAGA:

- W przypadku odkrycia linii kablowej zabezpieczyć ją rurą dwudzielną ASR. - na czas odkrycia!

LEGENDA:

- ==== - rura ochronna dwudzielna 110/750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- - granica działek objętych opracowaniem

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500
Nr rys.: **E-15a**

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

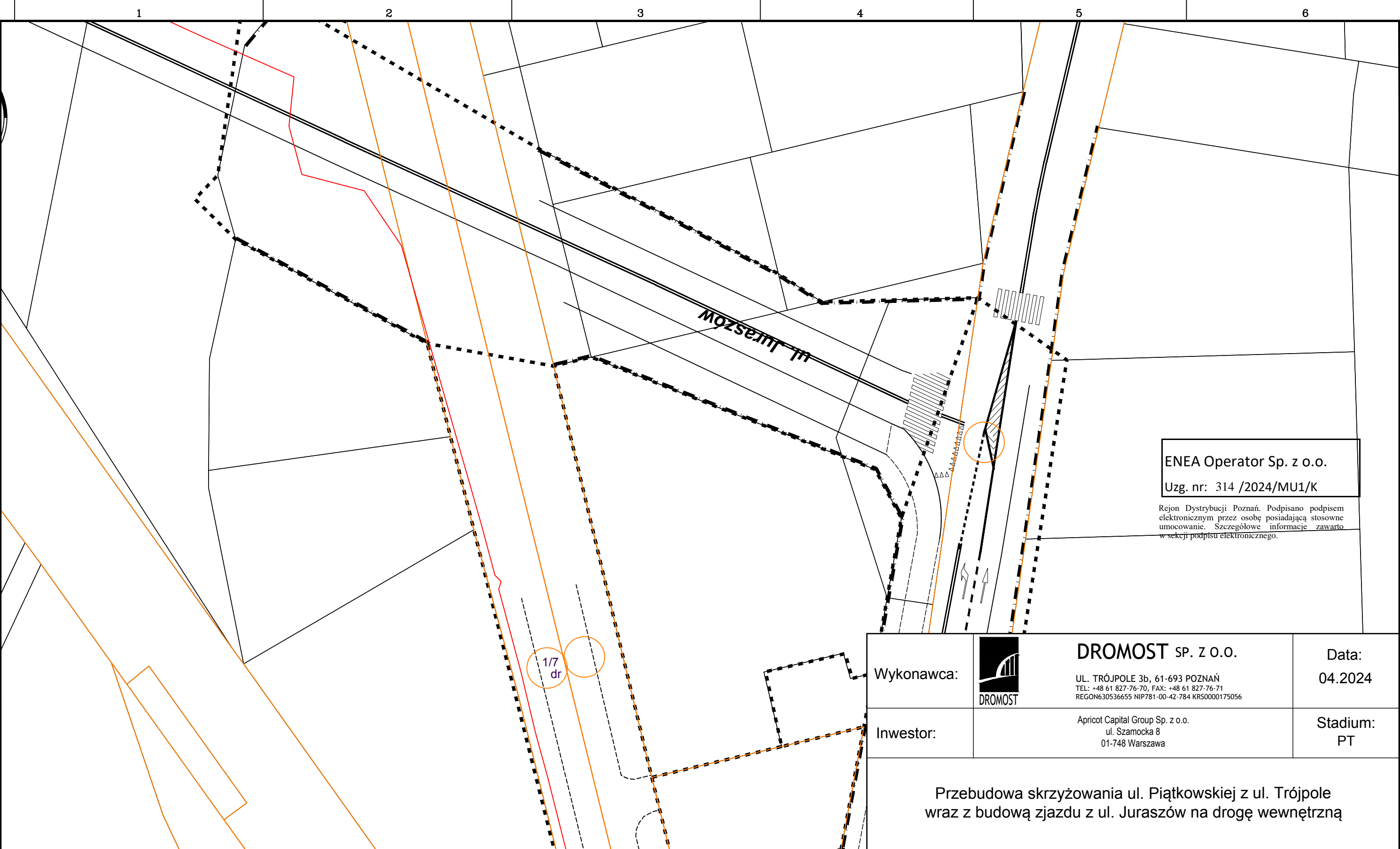
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



Kolizja nr 15

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji MST-170 do ZK-1 w-3 nr 6414 ul. Juraszów 24

LEGENDA:

- == - rura ochronna dwudzielna 110/750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

Komentarz:
1. Trasa sieci - bez zmian

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500

Nr rys.: E-15b

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego

MST-170



ZK-1 w-3 nr 6414
ul. Juraszów 24



Kolizja nr 15

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x120 relacji MST-170 do ZK-1 w-3 nr 6414 ul. Juraszów 24

Komentarz:

1. Trasa sieci - bez zmian

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

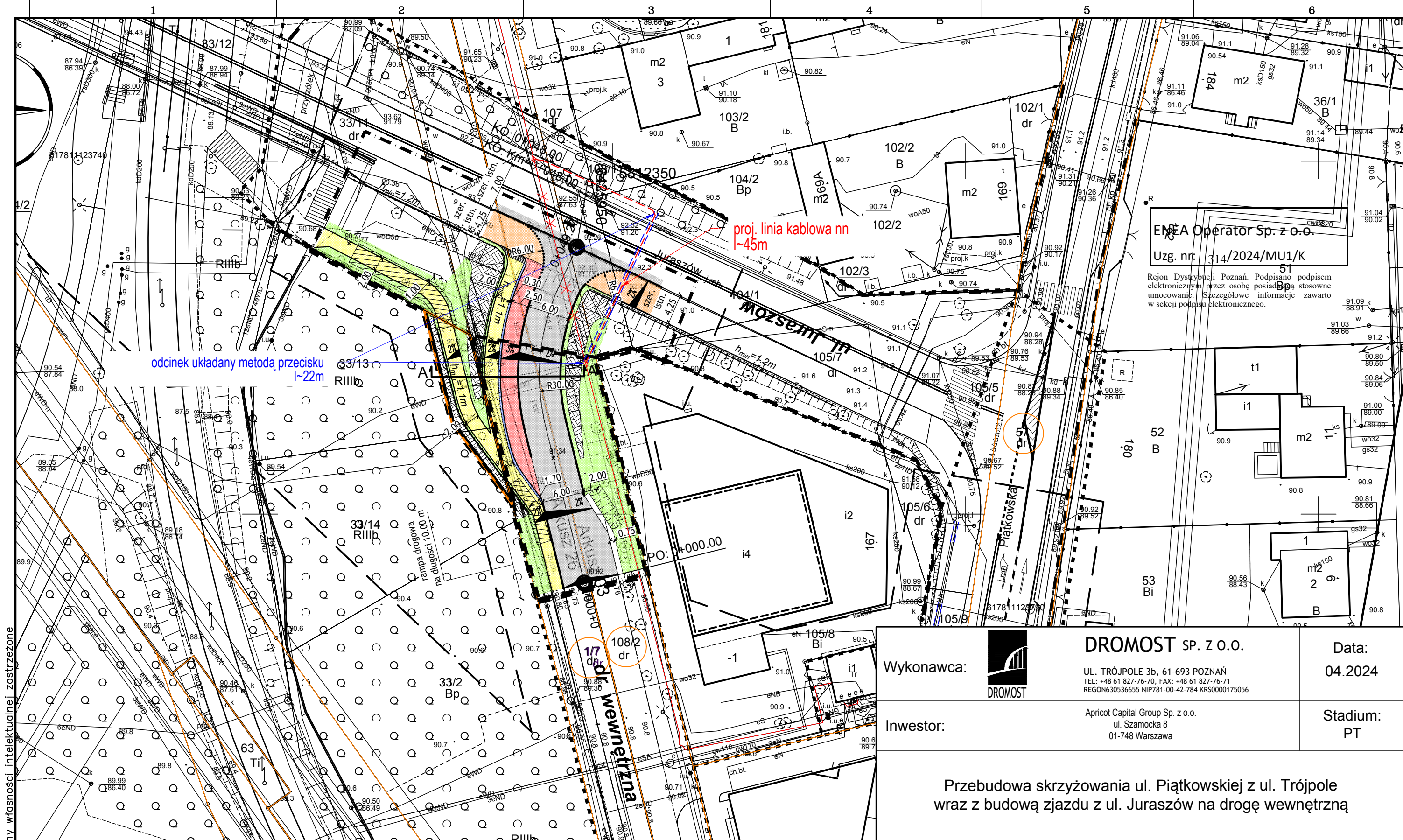
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Graf poglądowy - kolizja nr 15				Skala: -
				Nr rys.: E-15c

A

B

C

D



Kolizja nr 16

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x50 relacji MST-170 do linia napowietrzna dz. nr 108/2

Komentarz:

- Trasa sieci - zgodnie z planem

LEGENDA:

- == - rura ochronna 110/750N
- 803/4 - działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314/2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500
Nr rys.: **E-16a**

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

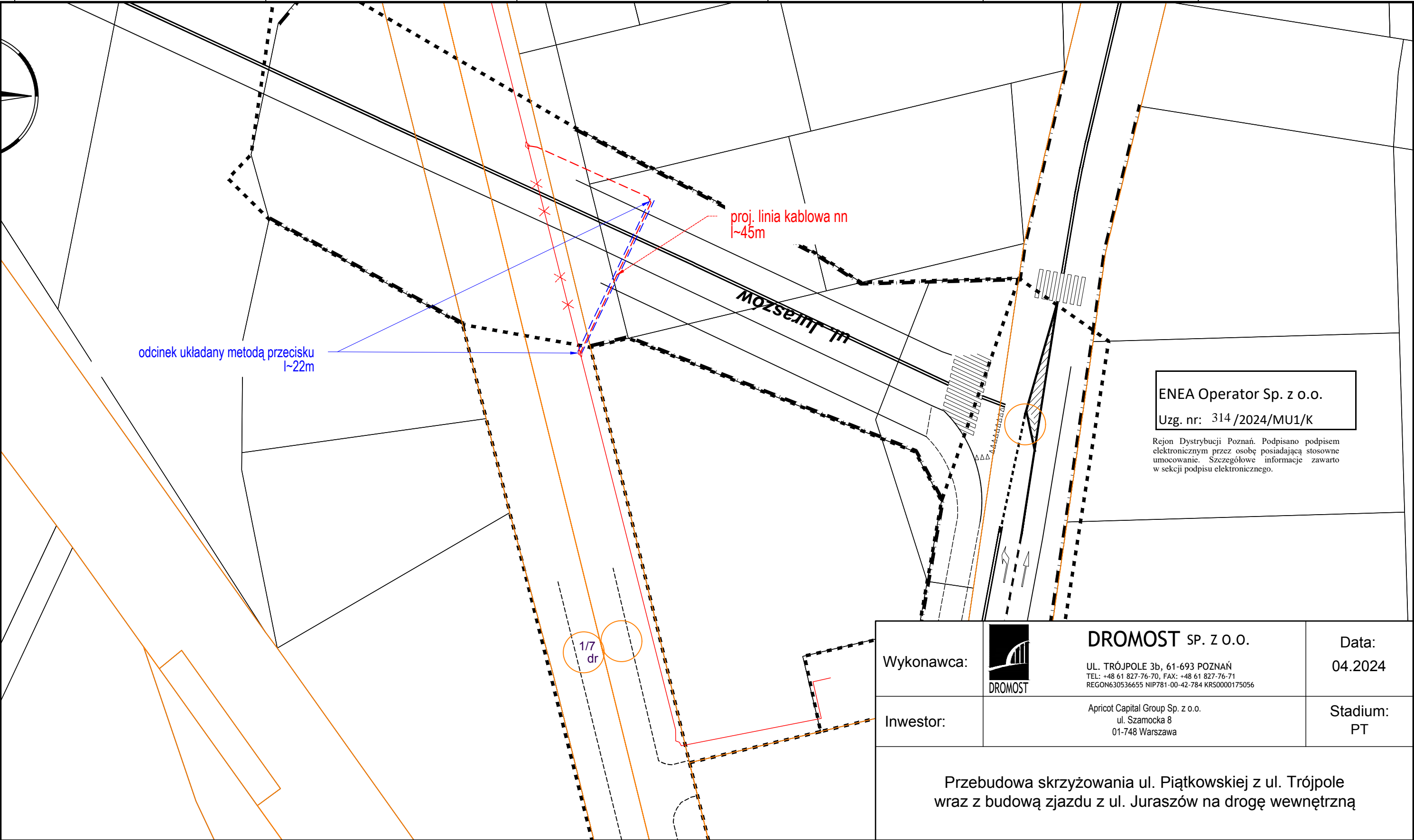
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



Kolizja nr 16

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x50 relacji MST-170 do linia napowietrzna dz. nr 108/2

- Komentarz:
- Trasa sieci - zgodnie z planem

LEGENDA:

- rura ochronna 110/750N
- działki objęte opracowaniem
- granica działek objętych opracowaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
04.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Przebudowa sieci elektroenergetycznej)

Skala: 1:500
Nr rys.: E-16b

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

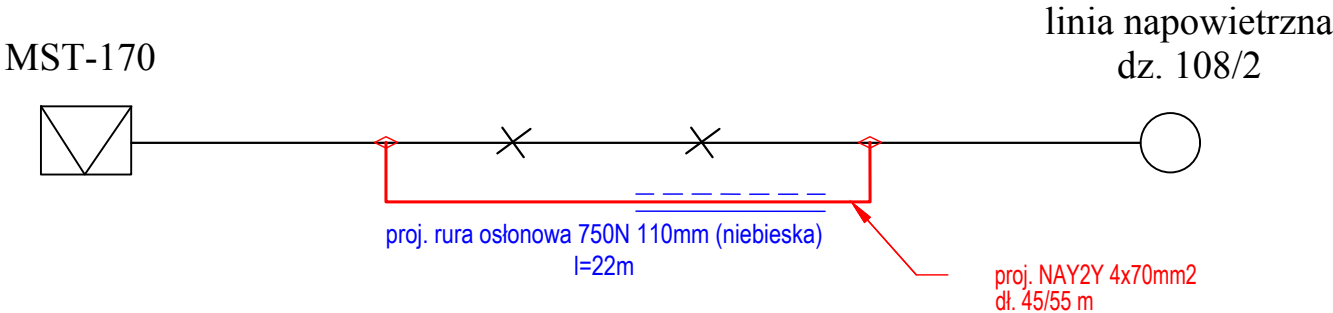
12

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Graf poglądowy - stan projektowany dla etapu docelowego



Kolizja nr 16

Linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x50 relacji MST-170 do linia napowietrzna dz. nr 108/2

Komentarz:
1. Trasa sieci - zmiana zgodnie z planem

Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O.			Data: 02.2024
		UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056			
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa				Stadium: PT
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna		
		-	-		
Graf poglądowy - kolizja nr 16				Skala:	-
				Nr rys.:	E-16c

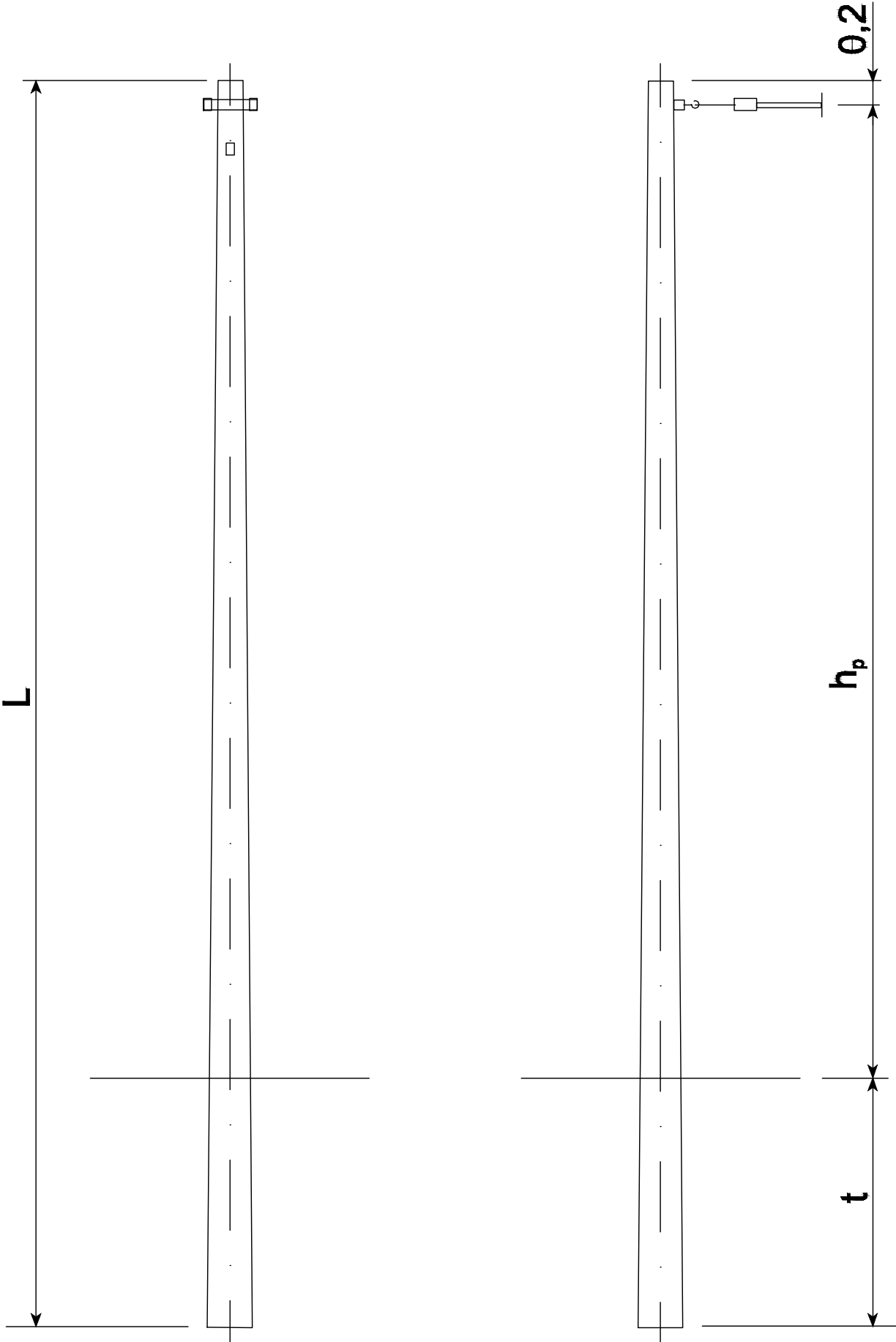
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Oznaczenie
słupa: 1


K1-12,5/15



Uwagi:

1. Wysokość hp podano dla słupa linii 1- torowej przy głębokości zakopania t=2,0m.
2. Długość L=9m dotyczy żerdzi E/4,3.

Typ słupa	Żerdź			Siła użytkowa słupa	Wysokość zawieszenia przewodów h _p
	Długość L	Ilość	Typ		
	m	szt.		daN	m
K-12,5	12,5	1	K1-E/15	K1-1500	6,8

Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 02.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Widok proj. słupa nn - kolizja nr 10				Skala: -
				Nr rys.: E-17

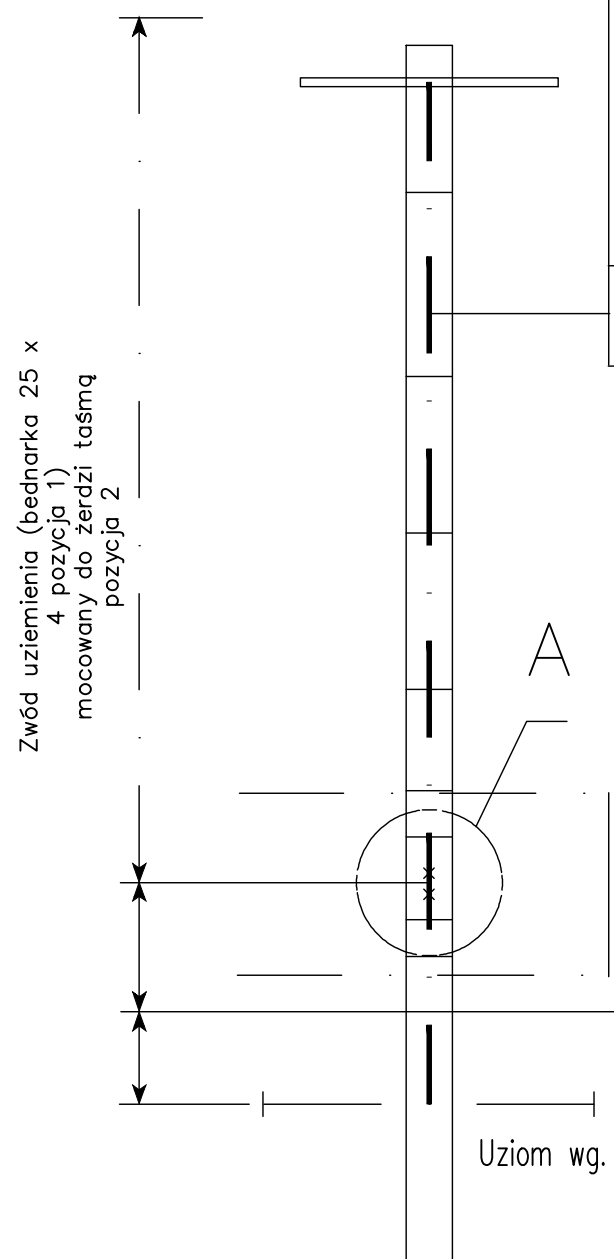
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

Elementy połączenia uziemienia			Elementy uziemiane	
Nazwa lub typ elementu		Lp.		
		1	Poprzecznik linii głównej	
		1	Poprzecznik linii odgałęznej	

Zw6d uziemienia (bednarka 25 x 4 pozycja 1) mocowany do 6erdzi ta6mq pozycja 2

Zacisk probierczy M10x25 3

Uziom wg. rys E19

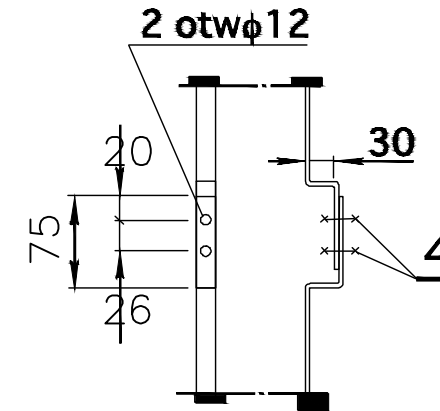
3	Śruba z nakr6tk6 podkł6dk6 okr6gł6 i spr6żyst6 – ocynkowana	M10x25	szt.	0,04		2 szt. na połączenie
2	Ta6ma stalowa 20 x 0,7 długo6ci 1,4 m z klamerk6	COT37+COT36	kpl.	0,18	6	Dla słupa 12,5/15
1	Bednarka stalowa – ocynkowana	25 x 4mm	m.	0,785	10	Dla słupa 12,5/15
Lp.	Wyszczeg6lnienie			Masa jedn. [kg]		Uwagi


ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadając6 stosowne umocowanie. Szczeg6łowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Szczeg6ł A



Wykonawca:	<div><div>DROMOST</div></div> <div>DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056</div>	Data: 02.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Połączenie uziemienia na słupie				Skala: -
				Nr rys.: E-18

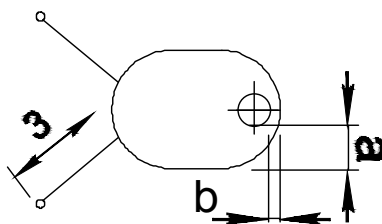

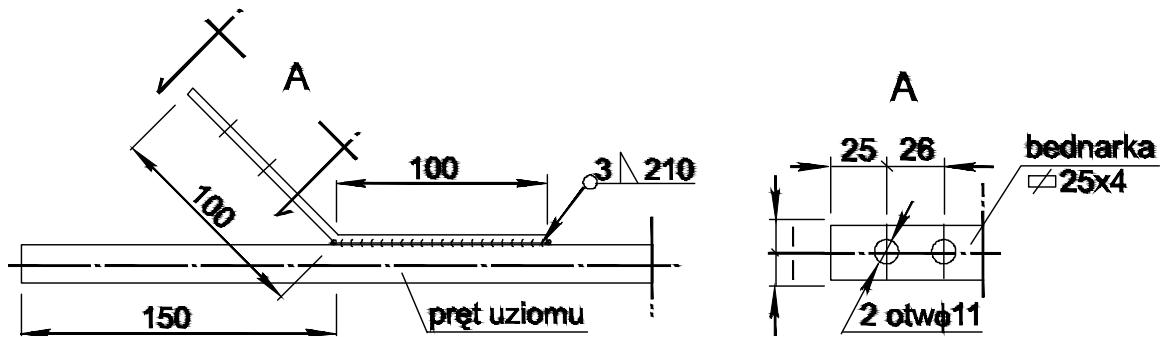
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

Rezystywność zastępcza gruntu [Ω m]		~300
Typ uziomu	słup pojedynczy	T 1
	słup podwójny	—
Szkic wymiarowy(wymiary w m) (głębokość zakopania bednarki 0,6m)		
Bednarka ocynkowana  25x4 mm (ilość w m)		13,5—T 1
		—
Pręt uziomu (ilość w szt. x długość w m)		—
Pręt stalowy ocynkowany \varnothing 18 mm lub \varnothing 20 mm (ilość w sztukach x długość w m)		
Śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką sprężystą i okrągłą (ilość w sztukach)		2
Uchwyt do połączenia bednarki z prętem — wariant 1 (ilość w sztukach)		—
		

b = 0,1m
a = 1,0m

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:		DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056		Data: 02.2024
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa			Stadium: PT
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Sposób budowy uziemienia				Skala: -
				Nr rys.: E-19

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

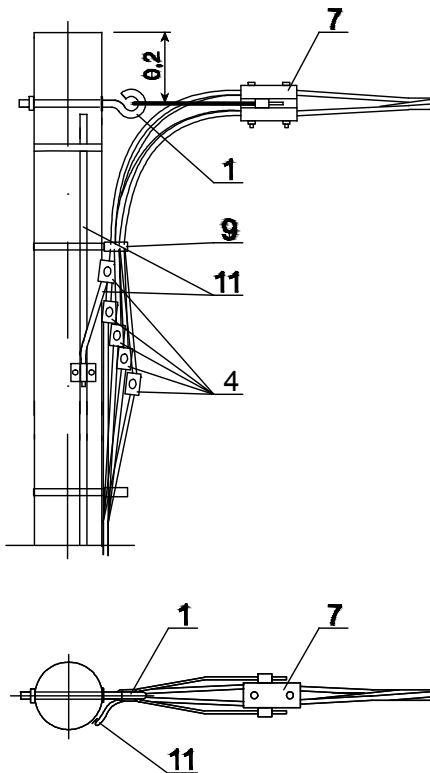
2

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Linia 1-tor.



12	Ustój – fundament	UB2	kpl.	
11	Połączenie uzimienia		kpl.	
10	Uziemienie	FeZn 25x4	kpl.	
9	Uchwyt dystansowy	S0 79.6	szt.	1
7	Uchwyt odcigowy	S0274S	szt.	1
4	Zacisk odgałęźny przebijający izolac.	SLIP12.05	szt.	5
1	Hak wieszakowy M20x320	SOT 21.2	szt.	1
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Linia 1–torowa Ilość

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:

02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:

PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Uzbrojenie słupa krańcowego - kolizja nr 10				Skala: -
				Nr rys.: E-20

A

B

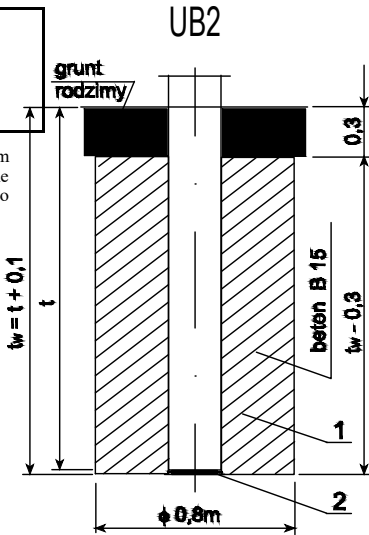
C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.



Beton B 15
Skład 1m³:
- cement portlandzki "32,5" - 220kg
- piasek - 0,42 m³
- żwir - 0.83
- woda - 0,20 m³

2	Płyta stopowa	0,3 x 0,3 m	szt.	1	10	10	
1	Beton	B 15	m ³	...	2400	...	
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Ilość	jedn.	całk.	Uwagi
					Masa [kg]		
MATERIAŁY USTOJU							
UB2 (żerdzie E/6-16)	2,0 / 2,1	1,055	0,879 [m3]				
Typ ustoju	t/tw [m]	Vw [m ³]	218, 220				
			Średnica żerdzi				
			9 [m]				
	Głębokość [m]	Objętość wykopu	Długość żerdzi				
			Objętość betonu B15 [m] ³				

Wykonawca:	 DROMOST UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data: 02.2024		
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	Stadium: PT		
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Ustoje w otworach wierconych UB2 - kolizja nr 10				Skala: -
				Nr rys.: E-21

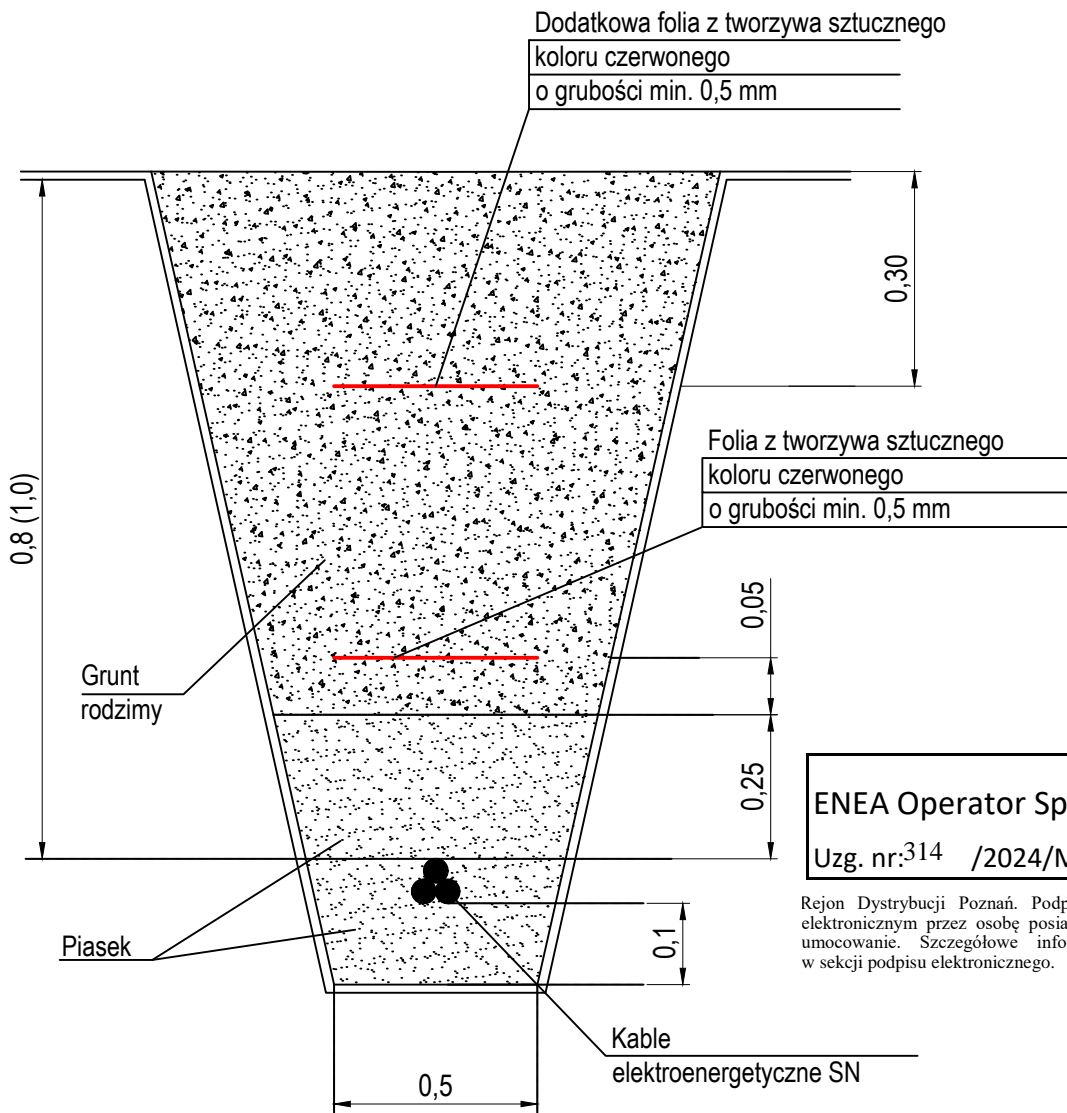
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



Uwagi:
1. Wymiary podano w metrach.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:



DROMOST SP. Z O.O.

UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ
TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71
REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056

Data:
02.2024

Inwestor:

Apricot Capital Group Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa

Stadium:
PT

Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole
wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	

**Szkie sytuacyjny ułożenia projektowanych
kable SN 15 kV w rowie kablowym**

Skala: -
Nr rys.: **E-22**

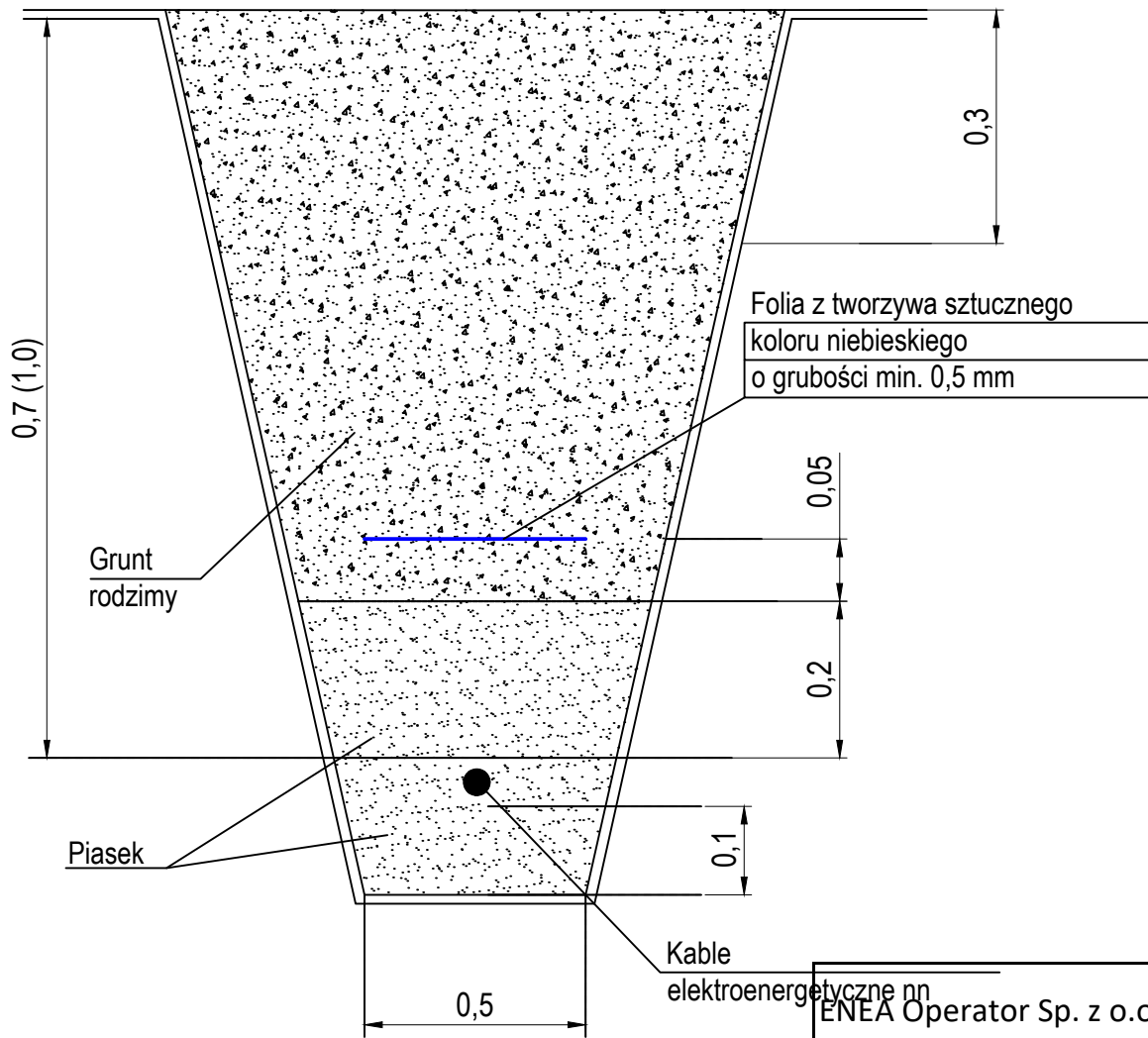
A

B

C

D


Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



Uwagi:
1. Wymiary podano w metrach.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 314 /2024/MU1/K

Rejon Dystrybucji Poznań. Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego.

Wykonawca:	 <div>DROMOST</div>	DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056		Data: 02.2024
Inwestor:	Apricot Capital Group Sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa			Stadium: PT
Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójpole wraz z budową zjazdu z ul. Juraszów na drogę wewnętrzną				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektował:	mgr inż. K. Sicinski	WKP/0186/POOE/11	instalacyjna elektryczna i elektroenergetyczna	
		-	-	
Szkic sytuacyjny ułożenia projektowanych kabli nn 0,4 kV w rowie kablowym				Skala: -
				Nr rys.: E-23



„DROMOST” sp. z o.o.

UL. TRÓJPOLE 3B, 61-693 POZNAŃ
tel./fax: +48 61 82-77-670, +48 61 82-77-671
www.dromost.pl biuro@dromost.pl

DROGI, MOSTY, INŻYNIERIA RUCHU,
PROJEKTOWANIE, NADZÓR, CONSULTING

Oświadczenie

Oświadczam, że zgodnie z umową nr IRI.4711.10.2020 z dnia 01.09.2021 r., zawartą pomiędzy Miastem Poznań, reprezentowanym przez Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich Krzysztofa Olejniczaka a ACG 24 Sp. z o. o.

- inwestycja pn. **„Rozbudowa ulicy Juraszów w Poznaniu”** realizowana będzie na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID);
- inwestycja pn. **„Przebudowa skrzyżowania ul. Piątkowskiej z ul. Trójkąta w Poznaniu”** realizowana będzie na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę.

Poznań 18.03.2024r.
.....
miejscowość, data

„DROMOST” Sp. z o.o.
61-693 Poznań, ul. Trójkąta 3b'
tel. 61 827-76-70, fax 61 827-76-71
Regon 330536655, NIP 781-00-42-784
Tomasz Wiliński
.....
podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania inwestora