



„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

Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej

STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY
BRANŻA	ENERGETYCZNA (KOLIZJE ENERGETYCZNE – ENEA OPERATOR)
DZIAŁKI PRZEZNACZONE POD INWESTYJCJĘ	OBR. 21, ARK. 14, DZ. 135, 129/2, 130/25, 130/23
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV, XXVI
INWESTOR	PREZYDENT MIASTA POZNANIA REPREZENTOWANY PRZEZ: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W POZNANIU UL. WILCZAK 17; 61-623 POZNAŃ
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2025

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Witold Urban	220/Gd/99	Inżynierska energetyczna	 Signed by / Podpisano przez: Witold Urban Date / Data: 2025- 08-07 10:08
Opracowanie	Inż. Łukasz Urban			

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

pod względem zgodności z wydanymi warunkami usunięcia kolizji

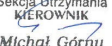
znak: OD5/MU1/K/2024/301 z dnia 5.08.2024 r.

(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. 301/2024/MU1/K

ENEA Operator Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAN
REGION DYSTRYBUCJI POZNAN
Sektora Utrzymywania
MIEROWNIK

Michał Górny

2025.08.07
10:51:39
+02'00'

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

7.08.2025 r.

2024r. Paweł Matuszak

OŚWIADCZENIE ZESPOŁU AUTORSKIEGO

Projektant i Sprawdzający niniejszego projektu oświadczają, że jest on wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a także został skoordynowany branżowo.

Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej.

Projekt techniczny. Branża elektroenergetyczna. Kolizje energetyczne - ENEA OPERATOR

Branża / Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
ELEKTROENERGETYCZNA			
Projektant	mgr inż. Witold Urban	220/Gd/99 Elektryczna	 Signed by / Podpisano przez: Witold Urban Date / Data: 2025-08-07 10: 07

Spis treści

A. DANE OGÓLNE.....	5
1 Tytuł opracowania	5
2 Inwestor.....	5
3 Jednostka projektowa	5
4 Podstawa opracowania.....	5
5 Cel i zakres opracowania.....	5
B. STAN ISTNIEJĄCY	6
1 Kolizje z liniami energetycznymi ENEA.....	6
2 Planowane rozbiórki i demontaże linii SN 15 kV	6
3 Planowane rozbiórki i demontaże linii nn 0,4 kV	6
4 Opis stanu technicznego	7
C. STAN PROJEKTOWANY	7
1 Linie kablowe nn i SN wymagające przebudowy.....	7
2 Zasilanie szafy oświetleniowej SO ZDM	7
3 Sposób wykonania projektowanych linii kablowych	8
4 Oznakowanie kabli w złączach kablowych.....	10
5 Skrzyżowania i zbliżenia	10
6 Zabezpieczenia końców osłon rurowych.....	10
7 Obszar oddziaływania obiektu	11
8 Zestawienie materiałów podstawowych	11
9 Uwagi końcowe	13
10 Współrzędne trasy projektowanej sieci elektroenergetycznej.....	13

OPIS TECHNICZNY

A. DANE OGÓLNE

1 Tytuł opracowania

Projekt: "Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej."
Kolizje energetyczne oraz budowa przyłącza

2 Inwestor

PREZYDENT MIASTA POZNANIA REPREZENTOWANY PRZEZ:

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W POZNANIU

UL. WILCZAK 17; 61-623 POZNAŃ

3 Jednostka projektowa

Jednostką opracowującą dokumentację projektową jest „DROMOST” sp. z o.o., UL. TRÓJPOLE 3B, 61-693 POZNAŃ

4 Podstawa opracowania

– Projekt architektoniczno– budowlany „Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej.”

– Wizja lokalna

– Mapa dla celów projektowych

Projekt opracowano w oparciu o obowiązujące normy i przepisy

– Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa. Wydanie II 2014r.

– Ustawa Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r z późniejszymi zmianami

– Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej wydane przez ENEA Operator Rejon Dystrybucji w Poznaniu OD5/MU1/K/2024/301 z dnia 05.08.2024.

– Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez ENEA Operator Rejon Dystrybucji w Poznaniu 26841/2024/OD5/ZR1 z dnia 10.06.2024.

– Elektroenergetyczne linie kablowe średniego napięcia. Standard w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. z dnia 01.02.2024

– Elektroenergetyczne sieć kablowa nn-0,4kV. Standard w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. obowiązujące od dnia 01.07.2022

5 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy kolidujących sieci energetycznych nn 0,4kV i 15kV w celu usunięcia ich kolizji z projektowaną rozbudową ul. Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej w Poznaniu oraz budowy przyłącza pomiarowego do szafy oświetleniowej.

B. STAN ISTNIEJĄCY

1 Kolizje z liniami energetycznymi ENEA

W obrębie projektowanej inwestycji drogowej (wg. odrębnego opracowania) znajdują się linie energetyczne nn oraz SN wykazane w warunkach usunięcia kolizji:

1. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x240 relacji: MST3106-GPZ3(5),
2. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x120 relacji: GPZ3(11)-01-0465,
3. Linia kablowa SN 15kV typu HAKFtA 3x120 relacji: K/E69-GPZ3(9),
4. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x240 relacji: MST1240-GPZ3(7),
5. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x120 relacji: MST553-MST353,
6. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x120 relacji: GPZ3(17)-MST329,
7. Linia kablowa n.n. 0,4 kV typu YAKY 4x120 relacji : ZKP 10/1 ul. Kraszewskiego 28 – ZK-1 ul. Kraszewskiego 23
8. Linia kablowa n.n. 0,4 kV typu YAKY 4x120 relacji : ZK-1 ul. Kraszewskiego 23 – SK 7 671 ul. Zwierzyniecka 41 .

oraz nie ujęte w warunkach usunięcia linie kablowe:

9. linia kablowa SN 3xYHAKXS 1x120 relacji: ZKSN 776591 - MST3537

10. linia kablowa nn YAKY 4x120

Z projektowaną inwestycją drogową kolizyjne są linie kablowe na ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej z powyższego wykazu oznaczone nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Pozostałe linie energetyczne nr 9 i 10 nie kolidują z projektowaną inwestycją i nie wymagają przebudowy.

Ponadto przedmiotem niniejszego opracowania jest demontaż szafy typu ZK1 oraz budowy szafy ZK1x-1P przy ulicy Kraszewskiego na wysokości budynku nr 23.

2 Planowane rozbiórki i demontaże linii SN 15 kV

W celu usunięcia kolizji projektowanej inwestycji drogowej z liniami kablowymi SN 15 kV należy zdemontować kolidujące istniejące odcinki kabli SN 15kV i ułożyć nowe odcinki kabli po niekolizyjnej trasie na normatywnej głębokości.

Na odcinku od ul. Bukowskiej do ul. Zamenhofa kolizyjne odcinki kabla SN 15kV nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 należy zdemontować i ułożyć po nie kolizyjnej trasie nowy odcinek kabla SN 15kV.

Materiały z demontażu przekazać na magazyn Enea Operator Sp. z o.o.

Demontaże należy przeprowadzić w sposób ograniczający możliwość ich uszkodzenia. Całość materiałów z demontażu nadająca się do ponownego wykorzystania przekazać na magazyn właściwego właściciela demontowanych urządzeń, kabli i obwodów tj. Enea Operator Sp. z o.o.

Materiały podlegające utylizacji utylizować, a dowody z jej przeprowadzenia załączyć do dokumentacji powykonawczej.

3 Planowane rozbiórki i demontaże linii nn 0,4 kV

W celu usunięcia kolizji projektowanej inwestycji drogowej z liniami kablowymi nn 0,4kV należy zdemontować kolidujące istniejące odcinki kabli nn 0,4kV oraz złącza kablowego typu ZK1 i ułożyć nowe odcinki kabli po niekolizyjnej trasie na normatywnej głębokości. Złącze typu ZK1 wymienić na złącze ZK1x-1P w nowej lokalizacji.

Demontaże należy przeprowadzić w sposób ograniczający możliwość ich uszkodzenia. Całość materiałów z demontażu nadająca się do ponownego wykorzystania przekazać na magazyn właściwego właściciela demontowanych urządzeń, kabli i obwodów tj. Enea Operator Sp. z o.o.

Materiały podlegające utylizacji utylizować, a dowody z jej przeprowadzenia załączyć do dokumentacji powykonawczej.

4 Opis stanu technicznego

Linie kablowe na odcinku ul. Bukowska – ul. Zwierzyniecka z powyższego wykazu oznaczone nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 w wyniku prowadzonych prac drogowych znajdują się w miejscu kolizyjnym. W celu usunięcia kolizji należy kolidujące odcinki linii kablowych SN 15 kV zastąpić po istniejących trasach na normatywnej głębokości 0,8m. Pod wjazdami w rurach osłonowych prowadzić w rurach SRS 160 na głębokości 1,2m. W wyniku prac drogowych nastąpi obniżenie terenu co spowoduje, że kable znajdują się na nienormatywnej głębokości.

Linie kablowe nn 0,4kV ułożone są pod chodnikiem normatywnej głębokości 0.7m. Pod wjazdami w rurach osłonowych prowadzić w rurach SRS 110 na głębokości 1,2m. W wyniku prac drogowych nastąpi obniżenie terenu co spowoduje, że kable znajdują się na nienormatywnej głębokości. W celu usunięcia kolizji należy kolidujące odcinki zastąpić nowymi po niekolizyjnych trasach na normatywnej głębokości.

Złącze ZK-1 kolidujące z inwestycją drogową należy zdemonstować. W nowej lokalizacji usadowić złącze ZK1x-1P w celu zasilenia szafy oświetleniowej SO na ul. Kraszewskiego przy budynku nr 23. Należy odbudować zasilanie ww. szafy pomiarowej.

C. STAN PROJEKTOWANY

1 Linie kablowe nn i SN wymagające przebudowy

Linie kablowe nn i SN wymagające przebudowy na odcinku ul. Kraszewskiego pomiędzy ul. Bukowską i ul. Zwierzyniecką

	Stan istniejący					Stan po przebudowie					
			wykop	dl. kabla	złącze kablowe			wykop	dl. kabla	mufa kablowa odgałęźna	złącze pomiarowe
kol. 1	MST3106-GPZ3(5)	3x YHAKXS 1x240	130	136		Linia kablowa 15kV	3xNA2XS(F)2Y 1x240	132	140	2	
kol. 2	GPZ3(11)-01-0465	3x YHAKXS 1x120	100	104		Linia kablowa 15kV	3xNA2XS(F)2Y 1x150	102	110	2	
kol. 3	K/E69-GPZ3(9)	HAKFtA 3x120	62	65		Linia kablowa 15kV	3xNA2XS(F)2Y 1x150	64	70	2	
kol. 4	MST1240-GPZ3(7)	3x YHAKXS 1x240	62	65		Linia kablowa 15kV	3xNA2XS(F)2Y 1x240	64	70	2	
kol. 5	MST553-MST353	3x YHAKXS 1x120	100	104		Linia kablowa 15kV	3xNA2XS(F)2Y 1x150	102	110	2	
kol. 6	GPZ3(17)-MST329	3x YHAKXS 1x120	100	104		Linia kablowa 15kV	3xNA2XS(F)2Y 1x150	102	110	2	
kol. 7	ZKP 10/1 ul. Kraszewskiego 28 - ZK-1 ul. Kraszewskiego 23	YAKY 4x120	35	36	1	Linia kablowa 0,4kV	NAY2Y-J 4x150	37	42	1	1
kol. 8	ZK-1 ul. Kraszewskiego 23 - SK 7 671 ul. Zwierzyniecka 41	YAKY 4x120	27	28		Linia kablowa 0,4kV	NAY2Y-J 4x150	31	33	0	

Kolidujące odcinki kablowe należy zdemonstować i położyć nowe po trasach nie kolizyjnych. Nowe odcinki linii kablowej SN łączyć mufą CHMP(H)SV 3-1 24kV 95-240 PL termokurczliwa przejściowa 12/20 kV ze złączkami śrubowymi. Nowe odcinki linii kablowych nn łączyć mufą odgałęźną sicame GMO2-150 0,6/1 kV. Złącze ZK-1 kolidujące z inwestycją drogową należy zdemonstować. W nowej lokalizacji usadowić złącze ZK1x-1P. Należy odbudować zasilanie ww. szafy pomiarowej.

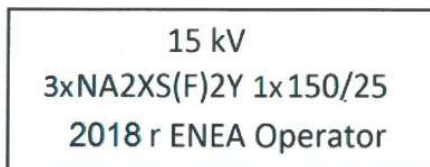
2 Zasilanie szafy oświetleniowej SO ZDM

Zasilanie szafy oświetleniowej SO (przy budynku Kraszewskiego 23) opracowano na podstawie warunków zasilania wydanych przez ENEA Operator 26841/2024/OD5/ZR1 z dnia 10.06.2024. Szafę ZK1x-1P należy umiejscowić w lokalizacji pokazanej na rysunkach. Złącze należy ułożyć na głębokości 0,65m.

3 Sposób wykonania projektowanych linii kablowych

Projektowaną linię kablową SN układać zgodnie normą N-SEP-E-004:

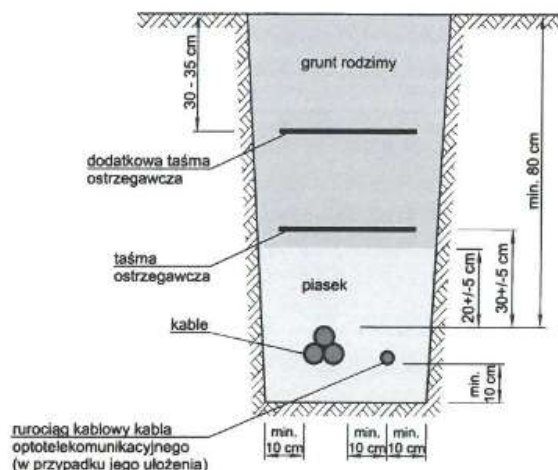
- Linię kablową SN układać na głębokości 0,8m
- Linię kablową nn układać na głębokości 0,7m,
- Linię kablową SN i nn pod wjazdami układać na głębokości 1,2m,
- Kable układać na podsypce piaskowej o grubości 10cm, a następnie zasypywać ubitą warstwą piasku o grubości, co najmniej 10 cm
- Na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm trasę linii kablowych oznaczyć folią perforowaną koloru czerwonego
- Linie kablowe SN układać w jednym wykopie z innymi zachowując odstęp: 10 cm dla kabli tego samego użytkownika i o tym samej wartości Uno, 25 cm dla kabli o różnych Uno lub różnych użytkowników
- Kable układać w odległości nie mniejszej niż 50 cm od krawężników, fundamentów słupów i innych podziemnych części obiektów budowlanych.
- Na kablu ułożonym w ziemi (na całej długości trasy kabla) założyć trwałe oznaczniki wykonane z tworzywa sztucznego rozmieszczone, co 5 m.



Na oznaczniakach należy podać napięcie nominalne sieci, oznaczenie ciągu kablowego, typ i przekrój kabla, rok budowy linii oraz nazwę operatora sieci

- Trasa linii kablowej (ułożonej metodą wykopu otwartego) musi być oznaczona na całej długości taśmą ostrzegawczą koloru czerwonego (perforowaną) o szerokości 300mm i grubości minimum 0,5mm umieszczoną na wysokości do 23 cm względem powierzchni zewnętrznej kabla lub osłony kabla.
- W celu ograniczenia liczby awarii wynikających z uszkodzeń mechanicznych kabli, należy stosować dodatkową taśmę ostrzegawczą koloru czerwonego (perforowaną) z nadrukowanym na czarno napisem o treści: "UWAGA KABEL - na głębokości 0,5 ÷ 1,0 m, KABEL POD NAPIĘCIEM". Taśmę ostrzegawczą należy układać na terenach nieprzeznaczonych pod użytek rolny, na głębokości od 25 cm do 35cm względem powierzchni ziemi. Grubość taśmy ostrzegawczej minimum 0,5mm, szerokość minimum 300 mm, długość napisu do 600mm. Odległość między kolejnymi napisami nie większa niż 300mm. Wielkość liter napisu UWAGA KABEL 49÷50 mm, napisu o treści na głębokości 0,5 ÷ 1,0 m, KABEL POD NAPIĘCIEM 33÷34mm.



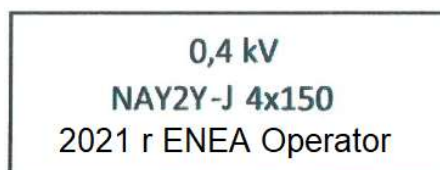


Podczas wykonywania robót należy:

- W pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych prace wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, z zachowaniem zasad BHP
- Na czas budowy kable przebiegające w pobliżu prowadzonych robót ziemnych w przypadku ich odkrycia należy zabezpieczyć.

Projektowane linie kablowe nn 0,4 kV układać zgodnie normą N-SEP-E-004:

- linie kablowe nn 0,4 kV układać na głębokości 0,7m, pod drogą na głębokości 1,0m
- kable układać na podsypce piaskowej o grubości 10cm, a następnie zasypywać ubitą warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm
- na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm trasę linii kablowych oznaczyć folią perforowaną koloru niebieskiego
- projektowane linie w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z innymi urządzeniami podziemnymi osłaniać rurami typu SRS 110/6,3 o długości równej szerokości obiektu krzyżowanego oraz 50 cm z każdej strony tego obiektu
- kable układać w odległości nie mniejszej niż 50 cm od krawężników, fundamentów słupów i innych podziemnych części obiektów budowlanych
- Na kablu ułożonym w ziemi (na całej długości trasy kabla) założyć trwałe oznaczniki wykonane z tworzywa sztucznego rozmieszczone, co 5 m.



- Dodatkowo oznaczniki zakładać przy mufach oraz z każdej strony przepustu kablowego. Na oznacznikach należy podać napięcie nominalne sieci, oznaczenie ciągu kablowego, typ i przekrój kabla, rok budowy linii oraz nazwę operatora sieci
- Trasa linii kablowej (ułożonej metodą wykopu otwartego) musi być oznaczona na całej długości taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego (perforowaną) o szerokości 300mm i grubości minimum 0,5mm umieszczoną na wysokości do 23 cm względem powierzchni zewnętrznej kabla lub osłony kabla.

Podczas wykonywania robót należy:

- Istniejące kable zlokalizować przekopami próbnymi przed ich odkopaniem.
- Dokładną lokalizację muf określić w dokumentacji powykonawczo.

- W pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych prace wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, z zachowaniem zasad BHP
- Na czas budowy kable przebiegające w pobliżu prowadzonych robót ziemnych w przypadku ich odkrycia należy zabezpieczyć
- Kolidujące urządzenia należy zdemontować i przekazać do magazynu gestora sieci

4 Oznakowanie kabli w złączach kablowych

Na kablach w złączach, szafach kablowych należy umieścić tabliczki opisowe wykonane z tworzywa sztucznego (nieprzewodzącego), na których należy zamieścić informację o: numerze obwodu i odgałęzienia, kierunku kabla (np. numer szafy kablowej, numer słupa) oraz typie kabla.

5 Skrzyżowania i zbliżenia

Roboty ziemne w pobliżu urządzeń infrastruktury podziemnej wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Podczas prac wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych. Zgodnie z uwagami zawartymi w uzgodnieniach branżowych przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych, należy odpowiednio wcześniej powiadomić zainteresowane jednostki branżowe o terminie rozpoczęcia i w czasie trwania prac. O odbiorze przed zasypaniem ułożonych linii kablowych należy powiadomić zainteresowane jednostki branżowe.

Odległości przy skrzyżowaniach zgodnie z wymaganiami normy N SEP-E-004.

Skrzyżowanie lub zbliżenie linii kablowej SN z:	Odległość pozioma (zbliżenie) (cm)	Odległość pionowa (skrzyżowanie) (cm)
Rurociągi wodne, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	25 + Φ rurociągu	25 + Φ rurociągu
Rurociągi gazowe z gazami palnymi	Połowa strefy kontrolowanej, wymaganej dla tego gazociągu	20
Kable energetyczne do 1kV	5	5
Kable energetyczne 1kV < U < 30kV	10	15
Kable energetyczne różnych użytkowników U < 30kV	25	15
Kable telekomunikacyjne	50	50

6 Zabezpieczenia końców osłon rurowych

Końce elementów osłonowych kabla należy zabezpieczyć przed zamulaniem, gniazdowym wkładem uszczelniającym odpornym na działanie wilgoci oraz nieoddziałującym negatywnie na uszczelniane element. Zabezpieczenia nie wymagają rury o długości do 3 m układane, jako osłona kabla na skrzyżowaniach/zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą techniczną lub roślinnością.

Rury osłonowe należy układać w rowie kablowym uwzględniając wymagania w zakresie oznakowania jak dla linii kablowej. Taśmę ostrzegawczą należy układać nad każdą rurą ochronną, multikanalem uwzględniając wymagania w zakresie oznakowania jak dla linii kablowej.

7 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego usunięcia kolizji energetycznych kablami energetycznymi SN 15kV i nn 0,4kV mieści się w całości na działkach, na których zostało zaprojektowane.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r (Dz. U. nr 213, poz. 1397, rok 2010) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko niniejsza inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i nie kwalifikuje się do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

8 Zestawienie materiałów podstawowych

	Opis	J.m.	Ilość	Uwagi
LINIA KABLOWA SN 15kV - kolizja nr 1				
Demontaż				
1	Linia kablowa 3xYHAKXS 1x240	m	136	Zdać do RD ENEA Operator
Montaż				
1	Kabel SN typu 3 x NA2XS(F)2Y 1x240	m	140	
2	Mufa przelotowa termokurczliwa z złączką śrubową 24JTS1.M70-240rs	kpl	2	
3	Rura osłonowa SRS 160	m	16	
4	Folia czerwona	m	64	
5	Piasek	m ³	3	
LINIA KABLOWA SN 15kV - kolizja nr 2				
Demontaż				
1	Linia kablowa 3xYHAKXS 1x120	m	104	Zdać do RD ENEA Operator
Montaż				
1	Kabel SN typu 3 x NA2XS(F)2Y 1x150	m	110	
2	Mufa przelotowa termokurczliwa z złączką śrubową 24JTS1.M70-240rs	kpl	2	
3	Rura osłonowa SRS 160	m	23	
4	Folia czerwona	m	102	
5	Piasek	m ³	4	
LINIA KABLOWA SN 15kV - kolizja nr 3				
Demontaż				
1	Linia kablowa HAKFtA 3x120	m	65	Zdać do RD ENEA Operator
Montaż				
1	Kabel SN typu 3 x NA2XS(F)2Y 1x150	m	70	
2	Mufa przelotowa termokurczliwa z złączką śrubową 24JTS1.M70-240rs	kpl	2	
3	Rura osłonowa SRS 160	m	16	
4	Folia czerwona	m	64	
5	Piasek	m ³	3	
LINIA KABLOWA SN 15kV - kolizja nr 4				
Demontaż				
1	3xYHAKXS 1x240	m	65	Zdać do RD ENEA Operator
Montaż				
1	Kabel SN typu 3 x NA2XS(F)2Y 1x240	m	70	

2	Mufa przelotowa termokurczliwa z złączką śrubową 24JTS1.M70-240rs	kpl	2	
3	Rura osłonowa SRS 160	m	16	
4	Folia czerwona	m	64	
5	Piasek	m ³	3	
LINIA KABLOWA SN 15kV - kolizja nr 5				
Demontaż				
1	Linia kablowa 3xYHAKXS 1x120	m	104	Zdać do RD ENEA Operator
Montaż				
1	Kabel SN typu 3 x NA2XS(F)2Y 1x150	m	110	
2	Mufa przelotowa termokurczliwa z złączką śrubową 24JTS1.M70-240rs	kpl	2	
3	Rura osłonowa SRS 160	m	23	
4	Folia czerwona	m	102	
5	Piasek	m ³	4	
LINIA KABLOWA SN 15kV - kolizja nr 6				
Demontaż				
1	Linia kablowa 3xYHAKXS 1x120	m	104	Zdać do RD ENEA Operator
Montaż				
1	Kabel SN typu 3x NA2XS(F)2Y 1x150	m	110	
2	Mufa przelotowa termokurczliwa z złączką śrubową 24JTS1.M70-240rs	kpl	2	
3	Rura osłonowa SRS 160	m	23	
4	Folia czerwona	m	102	
5	Piasek	m ³	4	
LINIA KABLOWA nn 0,4kV - kolizja nr 7				
Demontaż				
1	ZK1	kpl.	1	Zdać do RD ENEA Operator
2	Kabel nn typu YAKY 4x120	m	36	Zdać do RD ENEA Operator
3	Mufa odgałęźna	szt.	1	Zdać do RD ENEA Operator
Montaż				
1	ZK1x-1P	kpl.	1	
2	Kabel nn typu NAY2Y-J 4x150	m	42	Materiał przekaże RD ENEA Operator
3	Mufa odgałęźna sicame GMO2-150	kpl.	1	Materiał przekaże RD ENEA Operator
4	Rura osłonowa SRS 110	m	11	
5	Folia niebieska	m	37	
6	Piasek	m ³	1	
LINIA KABLOWA nn 0,4kV - kolizja nr 8				
Demontaż				
1	Kabel nn typu YAKY 4x120	m	28	Zdać do RD ENEA Operator
Montaż				
1	Kabel nn typu NAY2Y-J 4x150	m	33	
2	Rura osłonowa SRS 110		8	
3	Folia niebieska	m	31	
4	Piasek	m ³	1,5	

9 Uwagi końcowe

Wykonawca mapy geodezyjnej nie wyklucza istnienia w terenie innych niewykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Enea Operator nie wyklucza istnienia w terenie kabli nieujętych na mapach. W przypadku zlokalizowaniu kabla nieobjętego niniejszym opracowaniem, wykonawca zgłasza ten fakt do ENEA Operator, która dokona jego identyfikacji i trasowania. Jest to usługa płatna, której koszt ponosi Inwestor.

W przypadku zidentyfikowania właściciela takiego kabla, koszt jego przebudowy obciąża Inwestora.

Przed przystąpieniem do realizacji robót ziemnych należy wykonać przekopy próbne i ręczne odkrywki w celu lokalizacji istniejącej infrastruktury podziemnej. W razie konieczności prace należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli gestorów sieci.

10 Współrzędne trasy projektowanej sieci elektroenergetycznej

kolizja 1

X=6425285.0762 Y=5808999.3070
X=6425284.1792 Y=5808999.0834
X=6425279.0342 Y=5808986.0397
X=6425277.4936 Y=5808983.2415
X=6425275.7737 Y=5808980.1174
X=6425273.7264 Y=5808976.3987
X=6425270.3093 Y=5808966.8850
X=6425267.9811 Y=5808958.2647
X=6425267.5204 Y=5808947.9122
X=6425265.2525 Y=5808939.0136
X=6425265.0888 Y=5808936.7856
X=6425262.4546 Y=5808926.6640
X=6425261.3305 Y=5808924.1495
X=6425259.3904 Y=5808916.6984
X=6425259.4698 Y=5808916.3862
X=6425256.7284 Y=5808905.8800
X=6425250.1326 Y=5808880.5157
X=6425250.1843 Y=5808879.3105
X=6425249.7081 Y=5808877.6103
X=6425249.2096 Y=5808875.8302
X=6425250.7430 Y=5808874.0250

kolizja 2

X=6425265.4763 Y=5808939.4866
X=6425267.6199 Y=5808947.8974
X=6425268.0806 Y=5808958.2493
X=6425270.4048 Y=5808966.8550
X=6425273.8178 Y=5808976.3575
X=6425275.8613 Y=5808980.0692
X=6425277.5812 Y=5808983.1933
X=6425279.1249 Y=5808985.9971
X=6425283.5335 Y=5808997.2036
X=6425283.1483 Y=5808998.0745

kolizja 3

X=6425265.4763 Y=5808939.4866
X=6425267.6199 Y=5808947.8974
X=6425268.0806 Y=5808958.2493

X=6425270.4048 Y=5808966.8550
X=6425273.8178 Y=5808976.3575
X=6425275.8613 Y=5808980.0692
X=6425277.5812 Y=5808983.1933
X=6425279.1249 Y=5808985.9971
X=6425283.5335 Y=5808997.2036
X=6425283.1483 Y=5808998.0745

kolizja 4

X=6425282.8910 Y=5808997.6370
X=6425283.0936 Y=5808996.6035
X=6425278.9435 Y=5808986.0823
X=6425277.4060 Y=5808983.2897
X=6425275.6861 Y=5808980.1656
X=6425273.6349 Y=5808976.4400
X=6425270.2138 Y=5808966.9150
X=6425267.8817 Y=5808958.2801
X=6425267.4210 Y=5808947.9269
X=6425265.1534 Y=5808939.0297
X=6425264.9898 Y=5808936.8020
X=6425262.3599 Y=5808926.6973
X=6425259.2871 Y=5808916.6987
X=6425259.3666 Y=5808916.3864
X=6425259.1163 Y=5808915.4182
X=6425256.6316 Y=5808905.9051
X=6425255.8435 Y=5808902.8744
X=6425253.9130 Y=5808901.8340

kolizja 5

X=6425282.8910 Y=5808997.6370
X=6425283.0936 Y=5808996.6035
X=6425278.9435 Y=5808986.0823
X=6425277.4060 Y=5808983.2897
X=6425275.6861 Y=5808980.1656
X=6425273.6349 Y=5808976.4400
X=6425270.2138 Y=5808966.9150
X=6425267.8817 Y=5808958.2801
X=6425267.4210 Y=5808947.9269
X=6425265.1534 Y=5808939.0297
X=6425264.9898 Y=5808936.8020
X=6425262.3599 Y=5808926.6973
X=6425259.2871 Y=5808916.6987
X=6425259.3666 Y=5808916.3864
X=6425259.1163 Y=5808915.4182
X=6425256.6316 Y=5808905.9051
X=6425255.8435 Y=5808902.8744
X=6425253.9130 Y=5808901.8340

kolizja 6

X=6425282.8910 Y=5808997.6370
X=6425283.0936 Y=5808996.6035
X=6425278.9435 Y=5808986.0823
X=6425277.4060 Y=5808983.2897
X=6425275.6861 Y=5808980.1656
X=6425273.6349 Y=5808976.4400
X=6425270.2138 Y=5808966.9150

X=6425267.8817 Y=5808958.2801
X=6425267.4210 Y=5808947.9269
X=6425265.1534 Y=5808939.0297
X=6425264.9898 Y=5808936.8020
X=6425262.3599 Y=5808926.6973
X=6425259.2871 Y=5808916.6987
X=6425259.3666 Y=5808916.3864
X=6425259.1163 Y=5808915.4182
X=6425256.6316 Y=5808905.9051
X=6425255.8435 Y=5808902.8744
X=6425253.9130 Y=5808901.8340

kolizja 7

X=6425271.8972 Y=5808974.2580
X=6425273.9328 Y=5808973.7166
X=6425277.9723 Y=5808972.7456
X=6425284.4528 Y=5808970.9317
X=6425286.5285 Y=5808970.3507
X=6425288.9117 Y=5808969.7180
X=6425287.9713 Y=5808966.3405
X=6425284.0070 Y=5808952.1020
X=6425285.7400 Y=5808951.5580

ZK1x-1P

X=6425271.7883 Y=5808974.2955

kolizja 8

X=6425294.9100 Y=5808978.1600
X=6425294.6140 Y=5808979.0170
X=6425292.4410 Y=5808978.3830
X=6425291.0760 Y=5808975.7100
X=6425289.5380 Y=5808969.5190
X=6425289.2810 Y=5808969.6200
X=6425288.9117 Y=5808969.7180
X=6425286.5285 Y=5808970.3507
X=6425284.4528 Y=5808970.9317
X=6425277.9723 Y=5808972.7456
X=6425273.9328 Y=5808973.7166
X=6425271.8972 Y=5808974.2580

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z 15.12.2023 r.

Numer jednostki rejestrowej gruntów					G95				
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/ 00126720/6		
	Ministerstwo Obrony Narodowej, Warszawa				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_1.0021.AR_14.50/12									
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0041	0,0041					
306401_1.0021.AR_14	50/12	Razem:	0,0041	0,0041					
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729)							
Droga publiczna	Numer drogi			Nazwa ulicy					
Obiekt fizjograficzny	Rodzaj			Nazwa					
Numer jednostki rejestrowej gruntów					G146				
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/ 00101731/5		
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_1.0021.AR_14.131/2									
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,2224	0,2224					
306401_1.0021.AR_14	131/2	Razem:	0,2224	0,2224					
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Bukowska (3064029-0969416-02396)							
Droga publiczna	Numer drogi			Nazwa ulicy					
	5805P								
Obiekt fizjograficzny	Rodzaj			Nazwa					

Numer jednostki rejestrowej gruntów					G170				
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/ 00124475/9		
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_1.0021.AR_13.126/7									
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0107	0,0107					
306401_1.0021.AR_13	126/7	Razem:	0,0107	0,0107					
Adres działki									
Droga publiczna		Numer drogi			Nazwa ulicy				
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj			Nazwa				
Numer jednostki rejestrowej gruntów					G3353				
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/ 00157791/0		
383557533	Projekt Warszawa 7 Cordia Partner 2 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, 00-667 Warszawa, ul. Koszykowa 61B				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_1.0021.AR_14.128/25									
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	Bi	0,2967	0,2967					
306401_1.0021.AR_14	128/25	Razem:	0,2967	0,2967					
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729), nr porządkowy budynku: 23							
Droga publiczna		Numer drogi			Nazwa ulicy				
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj			Nazwa				
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_1.0021.AR_14.129/2									

Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	Bi	0,5047	0,5047			
306401_1.0021.AR_14	129/2	Razem:	0,5047	0,5047			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729), nr porządkowy budynku: 23					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G301			
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
630320330	TYTAN INVESTMENT Sp. z o.o., 60-623 Poznań, ul. Mazowiecka 42		wl	1 / 1	PO1P/ 00000761/6		
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_1.0021.AR_13.82					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	Bp	0,1723	0,1723			
306401_1.0021.AR_13	82	Razem:	0,1723	0,1723			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729), nr porządkowy budynku: 26					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G145			
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/ 00101471/4		
	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_1.0021.AR_14.50/5					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0045	0,0045			
306401_1.0021.AR_14	50/5	Razem:	0,0045	0,0045			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729)					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			

Numer jednostki rejestrowej gruntów					G908			
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/ 00124424/7		
	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_1.0021.AR_13.84/3					Data wyceny			
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0042	0,0042				
306401_1.0021.AR_13	84/3	Razem:	0,0042	0,0042				
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729)						
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy				
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa				
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_1.0021.AR_13.84/5					Data wyceny			
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0050	0,0050				
306401_1.0021.AR_13	84/5	Razem:	0,0050	0,0050				
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729)						
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy				
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa				
Numer jednostki rejestrowej gruntów					G303			
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
630320330	TYTAN INVESTMENT Sp. z o.o., 60-623 Poznań, ul. Mazowiecka 42			wl	1 / 1	PO1P/ 00095954/8		
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_1.0021.AR_13.83					Data wyceny			
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	Bp	0,2052	0,2052				
306401_1.0021.AR_13	83	Razem:	0,2052	0,2052				
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729), nr porządkowy budynku: 28						

Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G765			
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/ 00101469/7		
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_1.0021.AR_13.75/19					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0659	0,0659			
306401_1.0021.AR_13	75/19	Razem:	0,0659	0,0659			
Adres działki							
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G1778			
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	
70081500432	Anders Maciej Daniel (Zbigniew, Zofia), 61-741 Poznań, ul. 23 Lutego 7 m.1		wl	206750 / 215971	PO1P/ 00011381/8		
76030400631	Anders Jakub Dominik (Zbigniew, Zofia), 61-741 Poznań, ul. 23 Lutego 7 m.3		wl	4821 / 215971			
76030400631	Anders Jakub Dominik (Zbigniew, Zofia), 61-741 Poznań, ul. 23 Lutego 7 m.3		wl	4400 / 215971			
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_1.0021.AR_13.75/10					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0067	0,0067			
306401_1.0021.AR_13	75/10	Razem:	0,0067	0,0067			
Adres działki							
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			

Numer jednostki rejestrowej gruntów					G1119			
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
70081500432	Anders Maciej Daniel (Zbigniew, Zofia), 61-741 Poznań, ul. 23 Lutego 7 m.1			wl	1 / 2	PO1P/ 00138366/3		
52020100459	Kędzierski Jerzy (Stanisław, Wanda), 01-452 Warszawa, ul. Księcia Janusza 62 m.42			wl	1 / 4			
50021203874	Kędzierski Stanisław (Stanisław), 40-161 Katowice, ul. Wojciecha Korfantego 63 m.9			wl	1 / 4			
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_1.0021.AR_14.50/18					Data wyceny			
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0030	0,0030				
306401_1.0021.AR_14	50/18	Razem:	0,0030	0,0030				
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729)						
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy				
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa				
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G3367				
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	6206 / 15855	PO1P/ 00145330/4		
62110310228	Górna Ewa (Jan, Lucja), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.23			wl	432 / 15855			
48030219087	Sosińska Krystyna (Roman, Władysława), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.9			wl	676 / 15855			
47062108950	Sosiński Jan (Józef, Zofia), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.9							
72050207515	Mydlarz Artur (Karl, Lidia), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.22 Mydlarz Monika Anna (Zdzisław, Barbara), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.21			wl	253 / 15855			
68080403948	Naber Ilona Małgorzata (Czesław, Urszula), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.24			wl	486 / 15855			
79040409885	Pietrzyńska Luiza (Kazimierz, Barbara), 62-028 Koziegłowy, os. Leśne 14a m.334			wl	669 / 15855			
78120603832	Pietrzyński Paweł Jan (Marek, Maria), 62-028 Koziegłowy, os. Leśne 14a m.334							
85091705559	Jucyk Michał Adam (Tadeusz, Eugenia), 62-510 Konin, ul. Spółdzielców 48 m.8; Adres do korespondencji: 62-500 Konin, ul. Wojska Polskiego 33			wl	702 / 15855			
37052405125	Galanta Marta Regina (Stefan, Wanda), Poznań, ul. Bukowska 25 m.6			wl	699 / 15855			
45052904919	Galanty Jerzy Jan (Wacław, Regina), Poznań, ul. Bukowska 25 m.6							
70021811646	Pańczak Anna (Witold, Krystyna), 88-420 Rogowo, ul. Brzozowa 18D			wl	472 / 15855			

70051507634	Pańczak Piotr (Stanisław, Maria), 88-420 Rogowo, ul. Szkolna 8						
54100608402	Wolniewicz Teresa (Józef, Sabina), Poznań, ul. Bukowska 25 m.10		wl	393 / 15855			
51052206005	Piątkowska Elżbieta (Teofil, Lidia), Poznań, os. Stare Żegrze 78 m.4		wl	699 / 15855			
52020306275	Piątkowski Roman (Marian, Pelagia), Poznań, os. Stare Żegrze 78 m.4						
82081909333	Józefowski Jakub (Ireneusz, Krystyna), 64-300 Nowy Tomyśl, Nowy Tomyśl, ul. Wiejska 5		wl	678 / 15855			
55012905298	Łuczak Eugeniusz Jan (Wacław, Irena), 60-778 Poznań, ul. Elizy Orzeszkowej 7 m.1		wl	438 / 15855			
54122403908	Łuczak Ewa Anna (Czesław, Cecylia), 60-778 Poznań, ul. Elizy Orzeszkowej 7 m.11						
91101002545	Kozłowska Katarzyna Paulina (Wojciech, Grażyna), 62-800 Kalisz, ul. Rolna 9		wl	254 / 15855			
89053100097	Sobieraj Michał (Józef, Teresa), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.28		wl	484 / 15855			
91051414670	Tomaszewski Łukasz Jan (Konrad, Iwona), 60-783 Poznań, ul. Grunwaldzka 23 m.8		wl	268 / 15855			
95072009178	Tuszyński-Sikora Michał Andrzej (Andrzej, Violetta), 75-356 Koszalin, ul. Starzyńskiego 2B m.8		wl	674 / 15855			
57092801565	Czarnecka Joanna (Edward, Kazimiera), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.14		wl	704 / 15855			
52061801513	Czarnecki Piotr Paweł (Franciszek, Walentyna), 60-501 Poznań, ul. Bukowska 25 m.14						
73052909337	Marcinkowski Paweł (Stanisław, Joanna), 62-065 Grodzisk Wielkopolski, ul. Nowaczyka 25		wl	668 / 15855			
01126394600418	Agencja Mienia Wojskowego Oddział Regionalny w Poznaniu, 60-631 Poznań, ul. Dojazd 30		wy	6874 / 15855			
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_1.0021.AR_14.130/23					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	B	0,2556	0,2556			
306401_1.0021.AR_14	130/23	Razem:	0,2556	0,2556			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Bukowska (3064029-0969416-02396), nr porządkowy budynku: 25					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G3632			
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	954 / 11674	PO1P/ 00143662/6		
66041411605	Lewandowska Mariola (Mieczysław, Zofia), 60-501 Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.15		wl	794 / 11674			
65121210215	Lewandowski Mariusz Piotr (Stanisław, Teodozja), 60-501 Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.15						
77072801097	Popławski Radosław Bartłomiej (Jarosław, Jolanta), 61-657 Poznań, ul. Sadowa 22A		wl	871 / 11674			
77072801097	Popławski Radosław Bartłomiej (Jarosław, Jolanta), 61-657 Poznań, ul. Sadowa 22A						
77072801097	Popławski Radosław Bartłomiej (Jarosław, Jolanta), 61-657 Poznań, ul. Sadowa 22A						
46070406825	Szymankowska Elżbieta Adamina (Adam, Joanna), 60-501 Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.8		wl	570 / 11674			

75121801641	Gzielo Paulina Iwona (Adam, Ewa), 62-090 Kiekrz, ul. Torfowa 1A	wl	615 / 11674						
48070607589	Mięzał Maria (Stefan, Cecylia), Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.12	wl	818 / 11674						
72010910509	Antkowiak Anna (Grzegorz, Anna), 60-501 Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.7	wl	740 / 11674						
80112607126	Mróz Małgorzata Agnieszka (Andrzej, Tatiana), 61-616 Poznań, os. Władysława Łokietka 12G m.70	wl	393 / 11674						
80042218078	Kuzownikow Michał Jerzy (Jerzy, Iwona), 70-843 Szczecin, ul. Szybowcowa 119	wl	615 / 11674						
82020408677	Kaczmarek Marcin (Józef, Joanna), 64-020 Czempin, Nowy Gołębin, nr domu 23	wl	686 / 11674						
67110200742	Krause-Howis Elżbieta Grażyna (Andrzej, Zofia), 66-008 Wilkanowo, ul. Wiśniowa 6	wl	603 / 11674						
58062709461	Solecki Lieselotte Heidrun (Heinz, Lieselotte), 64-850 Ujście, ul. Staszica 57	wl	603 / 11674						
54101404861	Popławska Jolanta Lucyna (Zenon, Elżbieta), 64-920 Piła, al. Poznańska 106	wl	639 / 11674						
53041206177	Popławski Jarosław Józef (Józef, Ludomira), 64-920 Piła, al. Poznańska 106								
54101404861	Popławska Jolanta Lucyna (Zenon, Elżbieta), 64-920 Piła, al. Poznańska 106	wl	759 / 11674						
53041206177	Popławski Jarosław Józef (Józef, Ludomira), 64-920 Piła, al. Poznańska 106								
56050314505	Kowalska Sabina Regina (Marian, Genowefa), 60-501 Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.13	wl	599 / 11674						
54030116170	Kowalski Tadeusz Teodor (Jan, Jadwiga), 60-501 Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.13								
71062003960	Stachecka Ewa Anna (Stanisław, Kazimiera), 60-501 Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.3	wl	672 / 11674						
81102813910	Kaczmarek Szymon (Roman, Teresa), 60-501 Poznań, ul. Józefa Kraszewskiego 25 m.10	wl	743 / 11674						
	Agencja Mienia Wojskowego, 02-004 Warszawa, ul. Chałubińskiego 3a; Adres do korespondencji: 60-631 Poznań, ul. Dojazd 30	wy	954 / 11674						
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_1.0021.AR_14.130/25					Data wyceny				
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki				B			0,1529	0,1529
	306401_1.0021.AR_14				130/25			Razem:	0,1529
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729), nr porządkowy budynku: 25							
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy					
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa					
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G3658					
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/ 00147090/3				
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_1.0021.AR_14.135					Data wyceny				

Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,7973	0,7973			
306401_1.0021.AR_14	135	Razem:	0,7973	0,7973			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729)					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
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_1.0021.AR_14.50/28					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0064	0,0064			
306401_1.0021.AR_14	50/28	Razem:	0,0064	0,0064			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729) Poznań (306401_1), ul. Zwierzyniecka (3064039-0969586-26305)					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G3884			
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/ 00182264/1		
	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_1.0021.AR_13.75/26					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0809	0,0809			
306401_1.0021.AR_13	75/26	Razem:	0,0809	0,0809			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Zwierzyniecka (3064039-0969586-26305)					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G4251			
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/ 00273354/4		
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_1.0021.AR_13.126/13					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,6100	0,6100			
306401_1.0021.AR_13	126/13	Razem:	0,6100	0,6100			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Bukowska (3064029-0969416-02396)					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			
Numer jednostki rejestrowej gruntów				G4725			
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	KW 23z PO1P/00101471/4	
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_1.0021.AR_14.50/7					Data wyceny		
Identyfikator arkusza ewidencyjnego	Numer działki	dr	0,0266	0,0266			
306401_1.0021.AR_14	50/7	Razem:	0,0266	0,0266			
Adres działki		Poznań (306401_1), ul. Józefa Kraszewskiego (3064039-0969586-29729)					
Droga publiczna		Numer drogi		Nazwa ulicy			
		5806P					
Obiekt fizjograficzny		Rodzaj		Nazwa			

Łączna suma powierzchni dla wypisu:	Pole pow. konturów użytków gruntowych i klas bonitacyjnych	Pole pow. działki [ha]
	3,4351	3,4351

Słownie : trzy [ha] cztery trzy [a] pięć jeden. [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

wy - Rodz. upraw.: Wykonywanie praw własności Skarbu Państwa

i innych praw rzeczowych

zadp - Rodz. upraw.: Wykonywanie zadań zarządcy dróg

publicznych

Objaśnienia symboli rodzaju użytku

B - Tereny mieszkaniowe

Bi - Inne tereny zabudowane

Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

dr - Drogi

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

Wydano 20 działek.



„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

Oświadczam, że inwestycja:

**Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu
na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej**

będzie realizowana trybem zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (ZRID), zgodnie z umową nr IRI.471.08.2023 zawartą w dniu 08.12.2023r. pomiędzy Miastem Poznań, reprezentowanym przez Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich a Inwestorem M23 Development Sp. z o.o.

Projektant główny

mgr inż. Filip Kraszewski
upr. bud. do projektowania
/bez ograniczeń w specjalności
inżynierii drogowej/
UD.00000352/PCDD/18
nr wpisu do CROPUB: 1414/19/U/C

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

oznaczenie kancelaryjne wniosku: **ZG-OPK.4105.136.2025**
dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
dla sprawy NR ZG-OPK.4105.136.2025**

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: 14-03-2025

3. Opis przedmiotu narady:

a. przedmiot uzgodnienia: oświetlenie drogowe, kanalizacja deszczowa, kanał technologiczny, sygnalizacja świetlna, kable energetyczne średniego i niskiego napięcia

b. lokalizacja:

Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
ul. Kraszewskiego na odcinku od ul. Bukowskiej do ul. Zwierzynieckiej

4. Dane inwestora:

Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań
Poznań

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

PSG Paweł Cieśliński 05.03.2025:

- 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.

Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.
Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur stalowych.

AQUANET Karolina Paweła 11.03.2025:

Odwodnienie ulicy - projekt uzgodnić branżowo w Aquanet Retencja Sp. z o.o., ul. Lutycka 95, Poznań.
Reszta uzbrojenia - na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi prace wykonywać ręcznie zachowując minimalną odległość pionową 0,3m.

RCI Sebastian Olejniczak 11.03.2025:
Bez uwag

PERN S.A. Emilia Mróz 11.03.2025:
Bez uwag

VEOLIA Michał Dziennik 12.03.2025:
Bez uwag

GAZ-SYSTEM Janusz Wesołowski 12.03.2025:
Bez uwag

MPK Jerzy Pietrowiak 13.03.2025:

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi MPK Poznań Sp. z o.o. (MPK). Ostateczny projekt w zakresie przebudowy uzbrojenia podziemnego eksploatowanego przez MPK oraz zmian w zagospodarowaniu terenu - prac w strefie i pobliżu infrastruktury trakcyjnej uzgodnić w MPK.

Informuję wyprzedzająco, że prace należy prowadzić pod nadzorem służb technicznych MPK Poznań Sp. z o.o.

Prace w strefie podwieszeń napowietrznej sieci trakcyjnej mogą wymagać wyłączenia napięcia i wstrzymania ruchu tramwajowego w ul. Kraszewskiego/Zwierzynieckiej.

Ponadto musi być uzgodniony w Zarządzie Transportu Miejskiego w Poznaniu (ul. Matejki 59, 60-440 Poznań) sposób i harmonogram prowadzenia prac i zabezpieczenie ruchu pasażerskiego i ruchu komunikacji miejskiej na czas robót.

W przypadku wątpliwości proszę o kontakt: 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.

FIBERHOST S.A. Julia Pakuła 13.03.2025:

Uzgodniono.

FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 13.03.2025, 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.

WSS S.A. Julia Pakuła 13.03.2025:

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 13.03.2025, 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.

GEOPOZ Paweł Gandecki 14.03.2025:

Bez uwag

ZDM Karolina Adamczak - Bondyra 14.03.2025:

Uzgodnienie zgodnie z poniższymi uwagami:

- uzgodnienie dotyczy tylko uzbrojenia zlokalizowanego w zakresie terenu będącego obecnie w administracji ZDM,

- projektowane uzbrojenie wykonać w trakcie planowanej przebudowy układu drogowego w ul. Kraszewskiego na odc. od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej;

- odtworzenie wszystkich naruszanych nawierzchni utwardzonych w pasie drogowym administrowanym przez ZDM nie objętych ww. przebudową układu drogowego 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>

- odtworzenie wszystkich naruszanych w pasie drogowym nawierzchni utwardzonych należy zlecić specjalistycznej firmie drogowej, a w przypadku nawierzchni objętych gwarancją na nowowykonane roboty należy zlecić – gwarantowi:

BB tel. 61 64 77 270

ENEA Sławomir Frąckowiak 14.03.2025:

Projekt uzgodnić branżowo.

GAZ-SYSTEM Agnieszka Friebe 14.03.2025:

Bez uwag

HAWE TELEKOM sp. z o.o. Marcin Kłoczko 14.03.2025:

Bez uwag

NETIA S.A. Krzysztof Osiecki 14.03.2025:

1. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego;
2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;
3. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
4. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;
5. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;

ORANGE Jacek Madajski 14.03.2025:

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

PCSS Marek Kuberka 14.03.2025:

Przebieg linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić poprzez wykonanie przekopów próbnych.

Wszelkie prace prowadzone w zbliżeniu z linią światłowodową należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

W miejscu skrzyżowania - linią światłowodową należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną typu A 160 PS o odpowiedniej długości, zachowując normatywne parametry (ZN-96 TPSA-004).

W trakcie robót zanikowych w połowie głębokości (ok. 0,5m) należy umieścić taśmę ostrzegawczą "Uwaga ! Kabel światłowodowy).

Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury technicznej linii światłowodowej (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze) nie będą obciążać właścicieli linii światłowodowej.

Prace związane z zabezpieczeniem linii światłowodowej należy prowadzić przy płatnym nadzorze służb technicznych IChB PAN PCSS na koszt Inwestora.

O ustanowieniu płatnego nadzoru należy wystąpić pisemnie z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem.

O terminie prowadzenia prac należy poinformować centrum zarządzania siecią IChB PAN PCSS z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem, powołując numer i datę niniejszego pisma : IChB PAN PCSS: tel. 61 858 20 26, 61 858 20 28, e-mail:

eksploatacja@man.poznan.pl

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 inwentaryzacyjnych 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.

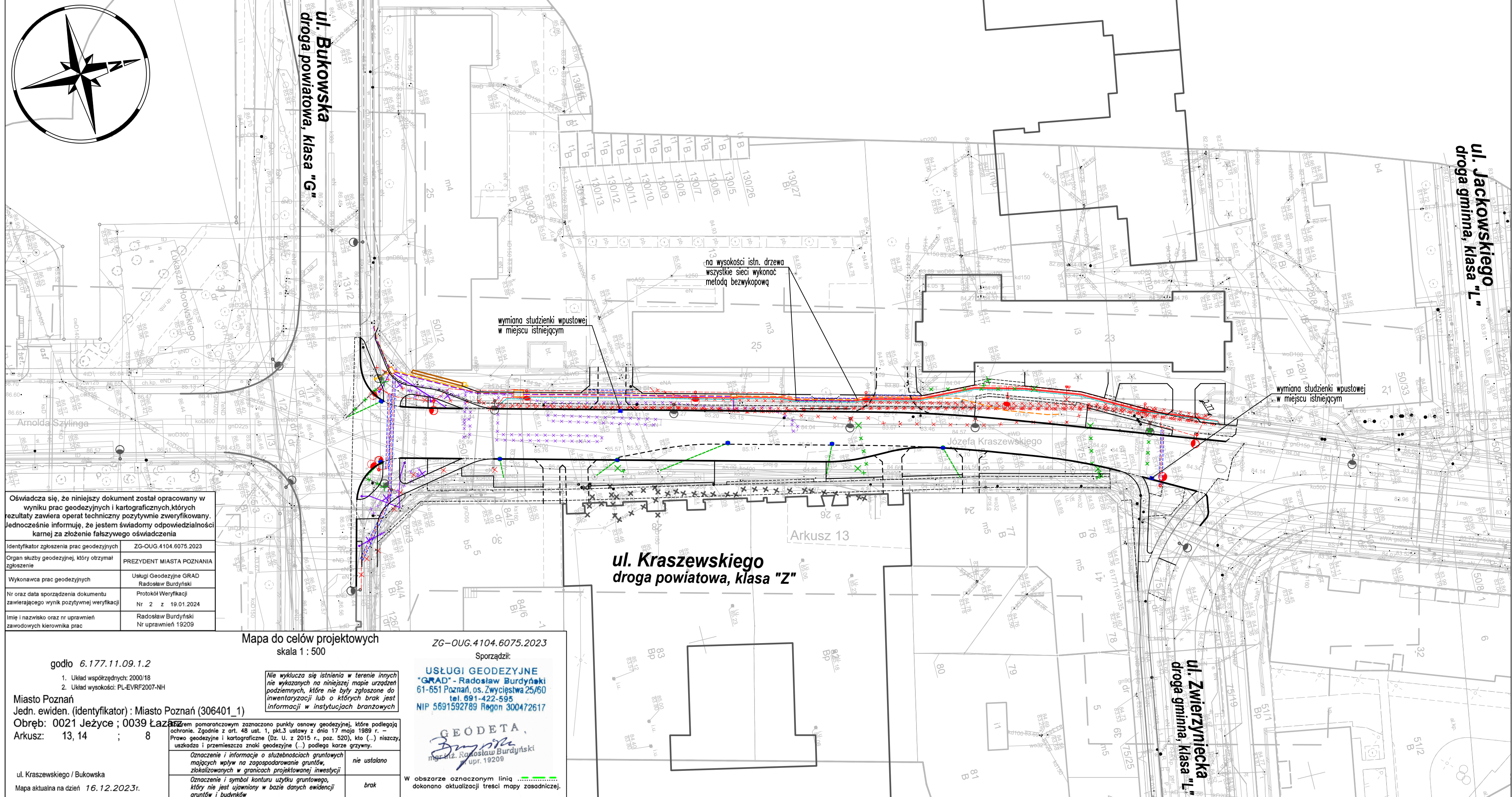
- Informacja o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły:

ORANGE POLSKA S.A.

Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne nie nakłada na projektantów/inwestorów konieczności dokonywania dodatkowych uzgodnień zarządzającymi sieciami uzbrojenia terenu w zakresie przeprowadzanych przez Prezydenta/wykonującego funkcję Starosty/narad koordynacyjnych.

geopoz *

Elektronicznie podpisany przez
Małgorzata Karolina Gulczyńska
Data: 2025.04.04 09:06:31 +02'00'



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: 02.2025
Inwestor:	Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilcza 17; 61-623 Poznań		
Inwestor zastępczy:	M23 Development sp. z o.o. ul. Macieja Palacza 144 60-278 Poznań	Projekt Warszawa 7 Cordia Partner 2 sp. z o.o. sp. k. ul. Koszykowa 61B 00-667 Warszawa	Stadium: PB

**Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu
na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej**

BRANŻA DROGOWA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. Filip Kruszewski	WKP/0352/POOD/18	Inżynieryjna drogowa	
Opracowanie:	mgr inż. Adrian Witaszczyk		-	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wilk	WKP/0119/POOD/18	Inżynieryjna drogowa	

BRANŻA SANITARNA				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. M. Aleksandrowicz	WKP/0136/POOS/09	instalacje sanitarne	

BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Witold Urban	220/Gd/99	Inżynieryjna elektryczna	
Opracowanie	inż. Łukasz Urban	-	-	

PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA

Skala: **1:500**

 Nr rys.: **1.0**

Poznań, dnia 5.08.2024r.
Warunki przebudowy **OD5/MU1/K/2024/301**

K2500226 STT

DROMOST sp. z o.o.

ul. Trójpole 3B
61-693 Poznań

Dotyczy: usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej **Poznań ul. Kraszewskiego/Zwierzyniecka**

W odpowiedzi na wniosek w sprawie j.w. 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) będącej w zarządzaniu RD Poznań:

1. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x240 relacji: MST3106-GPZ3(5),
2. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x120 relacji: GPZ3(11)-01-0465,
3. Linia kablowa SN 15kV typu HAKFtA 3x120 relacji: K/E69-GPZ3(9),
4. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x240 relacji: MST1240-GPZ3(7),
5. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x120 relacji: MST553-MST353,
6. Linia kablowa SN 15kV typu 3 x YHAKXS 1x120 relacji: GPZ3(17)-MST329,
7. Linia kablowa n.n. 0,4 kV typu YAKY 4x120 relacji : ZKP 10/1 ul. Kraszewskiego 28 – ZK-1 ul. Kraszewskiego 23
8. Linia kablowa n.n. 0,4 kV typu YAKY 4x120 relacji : ZK-1 ul. Kraszewskiego 23 – SK 7 671 ul. Zwierzyniecka 41 .

II. Wymagania techniczne (proponowany sposób przebudowy):

1. Kolizje z liniami kablowymi SN wykonać poprzez ułożenie nowych odcinków linii kablowych. Stosować należy wiązki kabli typu 3xNA2XS(F)2Y o przekroju zgodnym z przyjętą standaryzacją Enea Operator sp. z o.o. Układ połączeń odtworzyć przy pomocy muf kablowych właściwego typu .
2. Kolizje z liniami kablowymi nn wykonać poprzez ułożenie nowych odcinków linii kablowych. Stosować należy kable typu NAY2Y-J o przekroju zgodnym z przyjętą standaryzacją Enea Operator sp. z o.o. Układ połączeń odtworzyć przy pomocy muf kablowych właściwego typu .
3. Kolizje z liniami kablowymi istniejącymi i uzgodnionymi na Naradzie Koordynacyjnej wykonać poprzez ułożenie po niekolizyjnej trasie odcinków linii kablowych i odtworzenie ciągłości obwodu. Stosować kable określone w standardach technicznych ENEA Operator o przekroju nie mniejszym od kabli istniejących.
3. W przypadku zmiany rzędnej terenu urządzenia należy przebudować poprzez ich ułożenie na właściwej głębokości po skróceniu lub wydłużeniu.

Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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



4. W czasie prowadzonych prac projektowych i wykonawczych uwzględnić następujące wytyczne:
- mufy kablowe lokalizować na prostych odcinkach linii (na dotychczasowej trasie linii),
 - nie dopuszcza się przesuwania istniejących kabli o izolacji papierowej.
 - w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem zasad BHP.
 - zachować/odtworzyć dostęp do urządzeń elektroenergetycznych umożliwiające wykonywanie prac eksploatacyjnych, czynności łączeniowych i usuwanie awarii.
 - na czas realizacji robót linie kablowe należy zabezpieczyć przy pomocy rur dzielonych zamocowanych na konstrukcji uniemożliwiającej zerwanie lub nadmierne ugięcie linii kablowych, a zasypianie wykopu należy powierzyć podmiotowi posiadającemu właściwe uprawnienia branży elektrycznej i wykonać w sposób właściwy dla technologii budowy linii kablowych zgodnie ze Standarami obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o.
 - w przypadku braku możliwości zabezpieczenia urządzeń el-en w projekcie przebudowy należy przewidzieć tymczasową przebudowę urządzeń el-en.
 - szczegóły dotyczące **sieci elektroenergetycznej konsumenckiej** należy uzgadniać z jej właścicielem - wyłączenie sieci konsumenckiej spod napięcia może zostać zrealizowane wyłącznie za pisemną zgodą odbiorcy.

III. W celu realizacji przebudowy należy:

1. Opracować dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, normami i **standardami technicznymi obowiązującymi w Enea Operator Sp. z o.o.** (dostępne na stronie internetowej Spółki).
2. **Urządzenia elektroenergetyczne należące do ENEA Operator Sp. z o.o. lokalizować w pasie drogowym lub na nieruchomościach będących własnością publiczną.** W przypadkach technicznie uzasadnionych dopuszcza się lokalizację projektowanych urządzeń na terenach o innym przeznaczeniu w miejscu niekolizyjnym. W dokumentacji projektowej przebudowy należy zamieścić zgody właścicieli na taką lokalizację i trwałe pozostawienie (zgody wydane dla ENEA Operator Sp. z o.o.) wraz z deklaracją o gotowości do ustanowienia służebności przesyłu.
3. Lokalizację urządzeń el-en należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej, oraz uzyskać wszystkie uzgodnienia, decyzje administracyjne i inne dokumenty wg wymogów prawa. W przypadku pobudowania urządzeń na trasie urządzeń istniejących dopuszcza się odstępianie od uzgodnienia projektu na Naradzie Koordynacyjnej.
4. Dokumentacja projektowa podlega sprawdzeniu pod kątem zgodności z warunkami na przebudowę 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. Informację o chęci przekazania projektu należy przesłać adres mailowy rd.poznan@operator.enea.pl. Przekazanie dokumentacji nastąpi poprzez dysk wirtualny ENEA. Dedykowany do sprawy link zostanie wygenerowany przez osobę prowadzącą i przesłany w odpowiedzi na wyżej wskazaną wiadomość mailową.**
5. Dokumentacja projektowa winna spełniać wymogi prawa, norm branżowych i zawierać między innymi:
 - odniesienie do wszystkich elementów sieci wskazanych w pkt I, wraz z opisem przebudowy lub stwierdzeniem braku kolizji - w przypadku stwierdzenia kolizji w czasie budowy zostaną one wstrzymane i konieczne będzie opracowanie dokumentacji zamienniej;
 - odniesienie do elementów sieci branży el-en uzgodnionych na właściwej terenowo Naradzie Koordynacyjnej, a nie wykazanej w niniejszych warunkach usunięcia kolizji.
 - oświadczenie o pozostawieniu rzędnych terenu bez zmian;
 - oświadczenie o pobudowaniu urządzeń el-en na nieruchomościach, których własność w skutek działań Inwestora zostanie przeniesiona na Zarządcę Drogi;
 - zgody właścicieli nieruchomości niepublicznych wraz z dokumentami potwierdzającymi tytuł prawny;
 - mapę z wyróżnionymi odcinkami kabli na działkach prywatnych wraz z podaniem ich długości na każdej działce i naniesioną strefą o szerokości 0,5m wzdłuż kabli;

- kompletną mapę projektową wszystkich branż wraz z protokołem z Narady Koordynacyjnej;
 - mapę projektowanych urządzeń el-en na tle planu zagospodarowania terenu;
 - plan sieci el-en objętej przebudową (graf przebudowy) na tle mapy ewidencyjnej;
 - zestawienie urządzeń likwidowanych wraz z długościami linii kablowych i ilością słupów, szafek itp.;
 - zestawienie urządzeń projektowanych wraz z długościami linii kablowych i ilością słupów, szafek itp.;
6. Po uzgodnieniu projektu RD Poznań na pisemny wniosek przygotowuje umowę na usunięcie kolizji. We wniosku o przygotowanie umowy należy określić zakres i szacowany koszt przebudowy (brutto) – tylko linie i urządzenia przekazywane na majątek ENEA Operator Sp. z o.o. z podziałem na urządzenia SN, n.n. i stacje transformatorowe. W przypadku zamiaru bezzwłocznego rozpoczęcia robót **wniosek taki można zawrzeć w korespondencji, o której mowa w pkt 4.**
 7. Do realizacji może przystąpić na zlecenie Inwestora osoba fizyczna lub prawna posiadająca uprawnienia branżowe, po wcześniejszym uzgodnieniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu wymaganych decyzji administracyjnych oraz zawarciu z ENEA Operator Sp. z o.o. umowy na usunięcie kolizji. Umowa regulować będzie sposób przekazania nowopowstałych elementów przyłącza na majątek ENEA Operator Sp. z o.o.
 8. 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.
 9. 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.
 10. **Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić pisemnie z min. 14-o dniowym wyprzedzeniem w RD Poznań - Sekcja Utrzymania. Wykonawca robót winien posługiwać się dokumentacją w całości uzgodnioną w ENEA Operator.**
 11. Prace związane z przebudową elementów sieci podlegają nadzorowi służb ENEA Operator Sp. z o.o. oraz odbiorowi technicznemu na podstawie zgłoszenia zakończenia robót.
 12. W trakcie prowadzenia robót zachować wymagania przepisów, w szczególności ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. 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.
 13. 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.
 14. **W przypadku stwierdzenia rozbieżności w terenie pomiędzy wydanymi warunkami przebudowy i uzgodnionym projektem szczegóły należy bezzwłocznie wyjaśnić w Sekcji Utrzymania RD Poznań. Niedopuszczalne jest układanie linii kablowych bez ich uprzedniego zweryfikowania w terenie jedynie na podstawie wydanych warunków przebudowy i uzgodnionego projektu. Enea Operator Sp. z o.o. nie będzie ponosić kosztów związanych z pobudowaniem urządzeń bez weryfikacji stanu istniejącego.**
 15. Roboty zanikowe (podlegające zakryciu) należy zgłaszać do odbioru częściowego.
 16. **Do dokumentacji powykonawczej należy załączyć dokumentację fotograficzną, która potwierdzi odtworzenie układu sieciowego zgodnie z uzgodnioną dokumentacją projektową, oraz wykonanie robót zgodnie ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o.**
 17. Materiały z demontażu należące do ENEA Operator Sp. z o.o. zdać do RD Poznań albo we wskazane miejsce.
 18. Materiały podlegające utylizacji utylizować, a dowody z jej przeprowadzenia załączyć do dokumentacji powykonawczej dostarczanej do RD Poznań.

19. 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 przebudowy przyłącza: 2 lata od daty określenia.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
 GODZIAL DYSTYBUCJI POZNAŃ
 REJON DYSTYBUCJI POZNAŃ
 Dział Maszyn Sieciowego
 KIEROWNIK

Maciej Faferek

Załączniki:

- Nr 1. Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji.
- Nr. 2. Projekt Umowy na usunięcie kolizji wraz z załącznikami.
- A, B, C – załączniki wg wymogów Dyrektywy RODO.

k.o.
 MU

Sprawę prowadzi:
Paweł Matuszak
Tel 61 6148861

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).

**Miasto Poznań- Zarząd Dróg
Miejskich**
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań

**Warunki Przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

charakter obiektu : oświetlenie drogowe
lokalizacja obiektu : Poznań. ul. Józefa Kraszewskiego dz. nr 135
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego
moc przyłączeniowa : 2 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

istniejąca linia kablowa w ulicy Kraszewskiego (sieć zasilana z MST-353)

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:

1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :

- nie dotyczy

1.2. zakres dotyczący przyłącza :

-wymienić istniejące złącze ZK-1 (zlokalizowane w pasie drogowym przed posesją numer 23 obok przystanku autobusowego) na złącze z układem pomiarowo-rozliczeniowym - ZK1x-1P

2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :

-przygotować miejsce pod zabudowę wolnostojącego złącza ZK1x-1P

-obiekty zasilic zalicznikowo z projektowanego złącza ZK1x-1P

III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaciski prądowe na wyjściu przewodów od listwy zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym ZK1x-1P, w kierunku instalacji Klienta

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w złączu kablowo-pomiarowym ZK1x-1P

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

-zainstalować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy (licznik dostarczy i zabuduje w ZK1x-1P wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym ENEA Operator Sp. z o.o.).

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

a) Głównego : 3x 16A

w złączu kablowo-pomiarowym

b) Przedlicznikowego : 3x 10A

w złączu kablowo-pomiarowym

Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo-prądowe typu C

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

-rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza z układem pomiarowo-rozliczeniowym: maks. 30 Ohm.

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC (punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.

XI. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich

usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).

2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.

Unieważnia się dotychczasowe ustalenia dotyczące przedmiotowego obiektu.

Rejon Dystrybucji Poznań

Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie

Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-X74-WL5-B2P *

Pan Witold Urban o numerze ewidencyjnym POM/IE/5072/01

adres zamieszkania ul.Techniczna 9, 81-528 Gdynia

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-22 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

Gdańsk, dnia 1999-12-10

AB-II-7342/99

DECYZJA Nr 220/Gd/99

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1,2, art. 14 ust. 1 pkt. 5, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995r.)

NADAJĘ:

Pan/i Witoldowi Urbanowi

magistrowi inżynierowi elektrykowi

urod. w dniu 30 sierpnia 1962 r. w Olsztynie

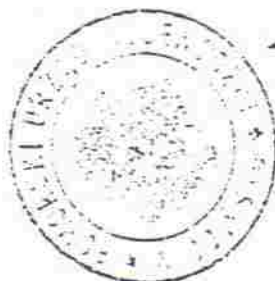
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Otrzymuje:

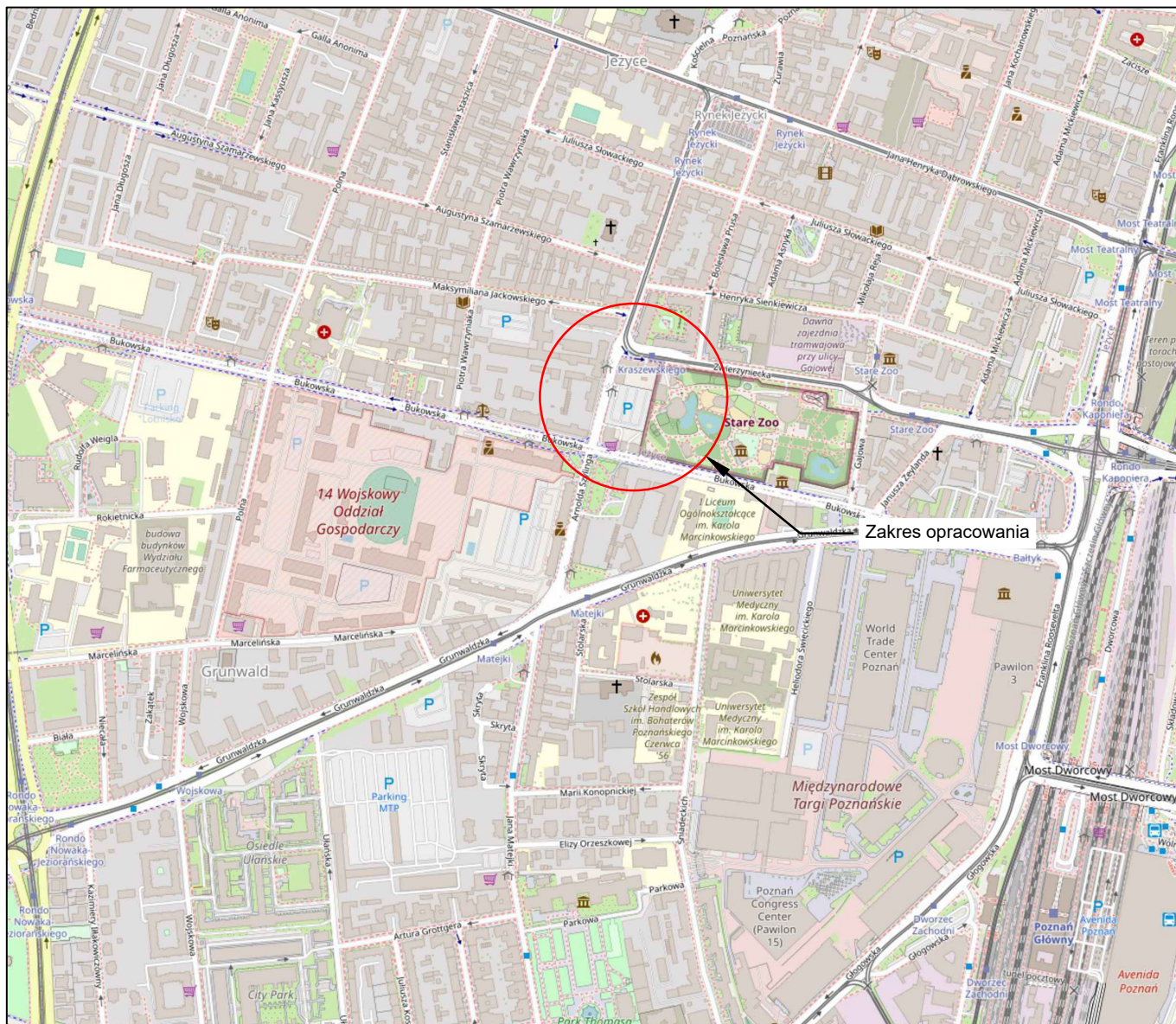
1. Pan Witold Urban
ul. Techniczna 9
81-528 Gdynia
2/ a/a



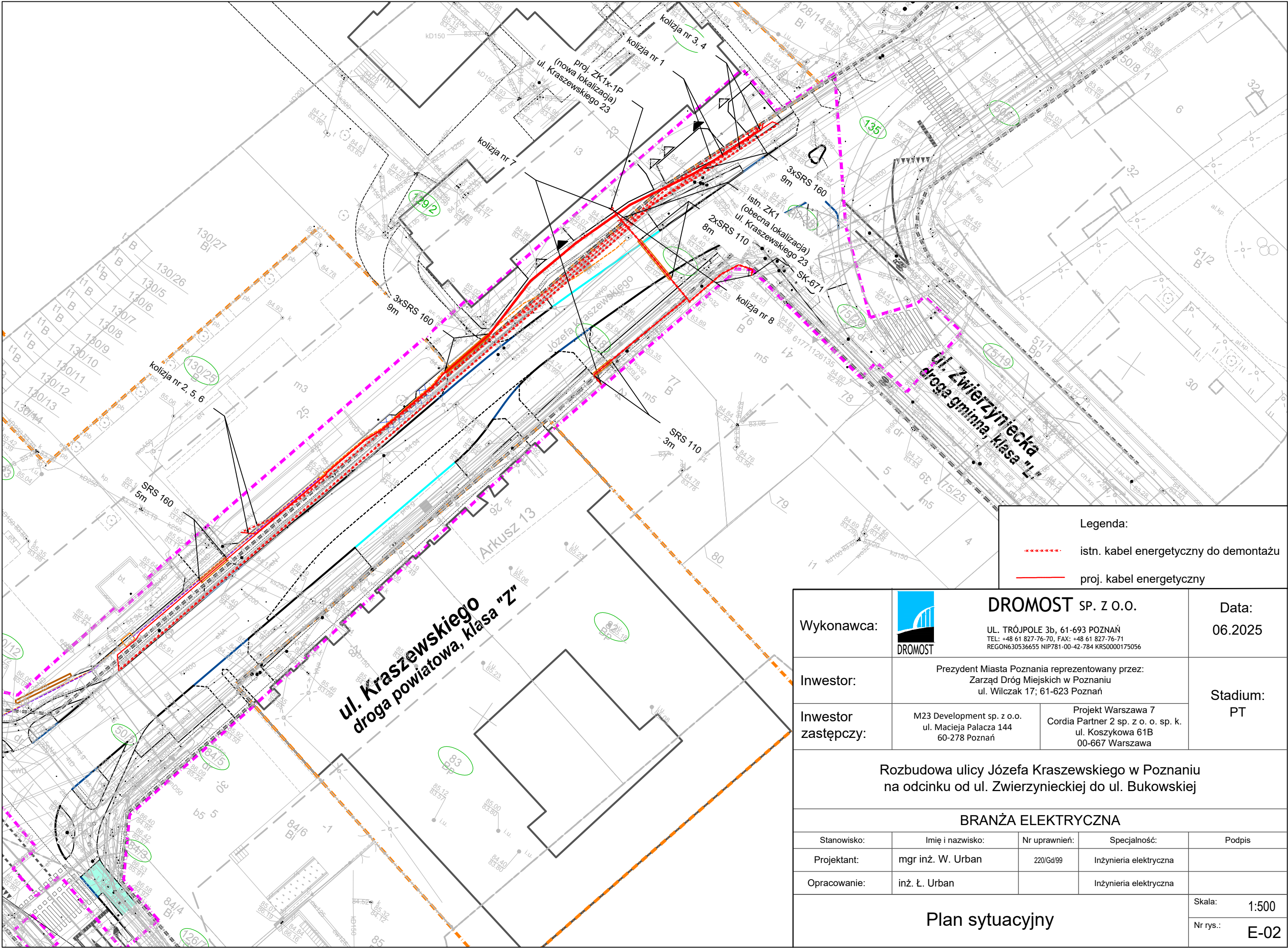
mgr inż. Ryszard Mulkiewicz

mgr inż. Ryszard Mulkiewicz
I. Dyrektor Wydziału

x6



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: 06.2025
Inwestor:	Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań			Stadium: PT
Inwestor zastępczy:	M23 Development sp. z o.o. ul. Macieja Palacza 144 60-278 Poznań	Projekt Warszawa 7 Cordia Partner 2 sp. z o. o. sp. k. ul. Koszykowa 61B 00-667 Warszawa		
Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej				
BRANŻA ENERGETYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. W. Urban	220/Gd/99	Inżynieria elektryczna	
Opracowanie:	inż. Ł. Urban		Inżynieria elektryczna	
PLAN ORIENTACYJNY				Skala: -
				Nr rys.: E-01

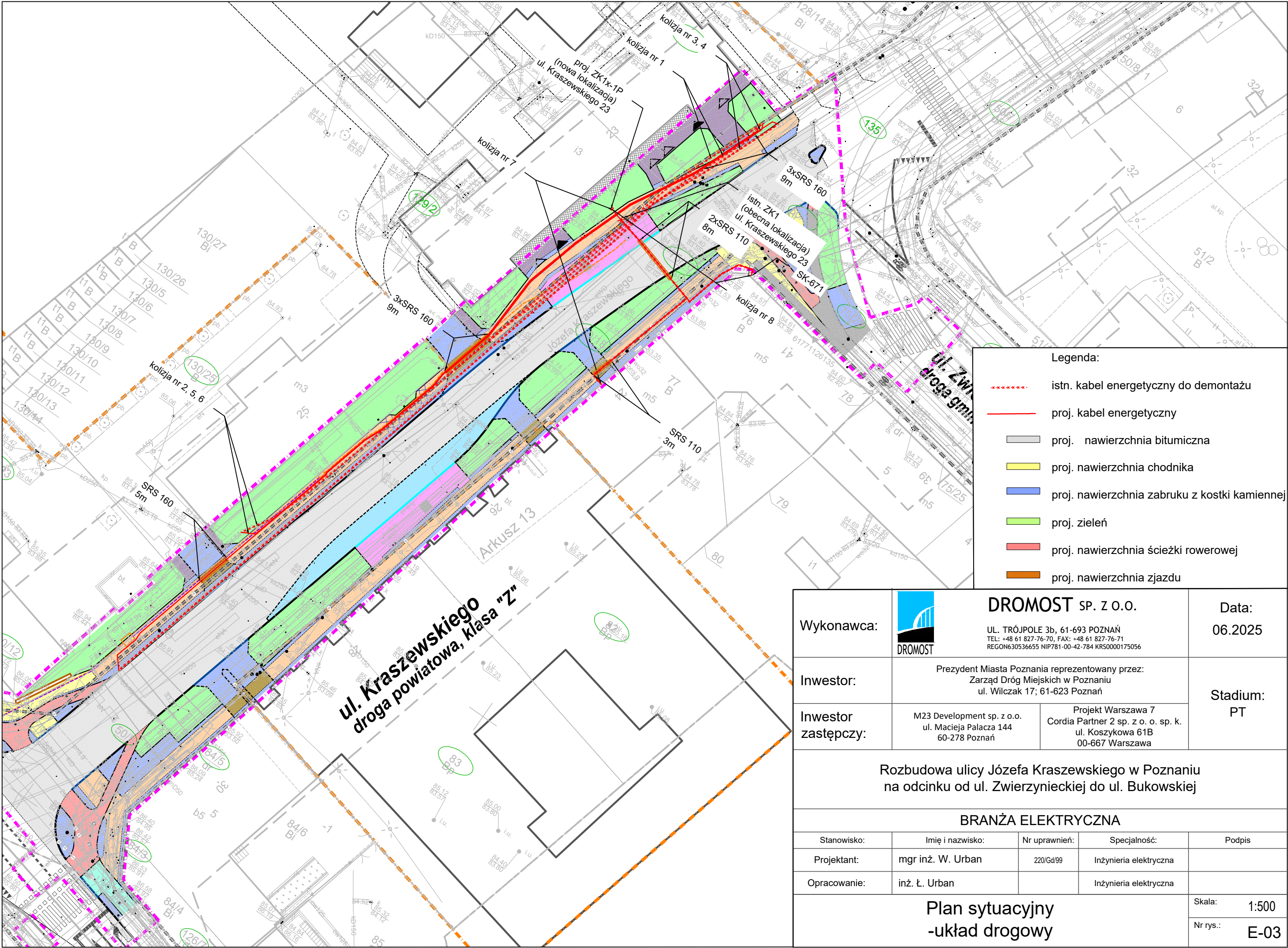


Legenda:

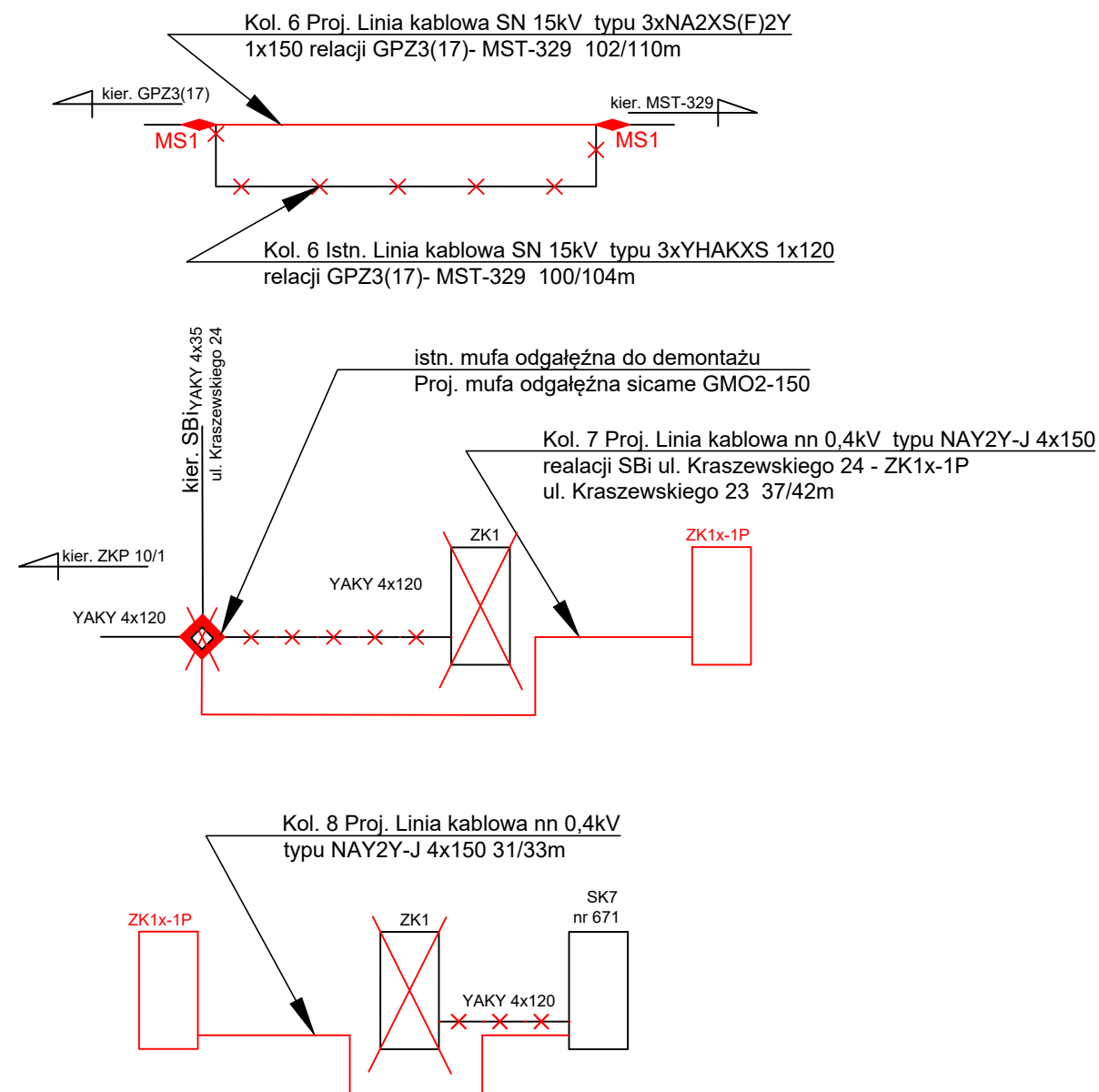
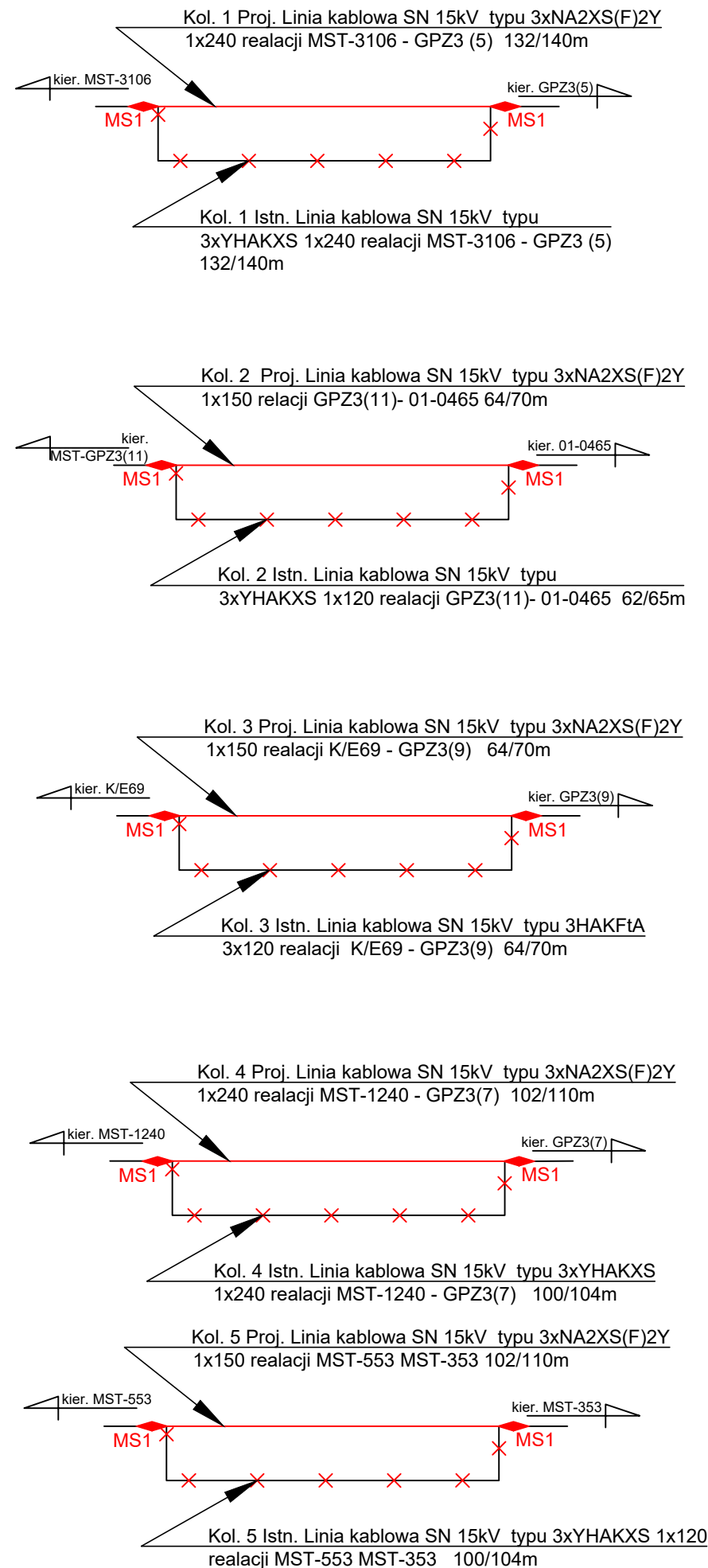
----- istn. kabel energetyczny do demontażu

———— proj. kabel energetyczny

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: 06.2025
Inwestor:	Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań			Stadium: PT
Inwestor zastępczy:	M23 Development sp. z o.o. ul. Macieja Palacza 144 60-278 Poznań	Projekt Warszawa 7 Cordia Partner 2 sp. z o. o. sp. k. ul. Koszykowa 61B 00-667 Warszawa		
Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. W. Urban	220/Gd/99	Inżynieria elektryczna	
Opracowanie:	inż. Ł. Urban		Inżynieria elektryczna	
Plan sytuacyjny				Skala: 1:500
				Nr rys.: E-02







MS1 Mufa przelotowa termokurczliwa z
złączką śrubową 24JTS1.M70-240rs

Mn mufa SMH4-PL-4(95-150)
termokurczliwa przelotową 0,6/1 kV

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: 06.2025			
Inwestor:	Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań		Stadium: PT		
Inwestor zastępczy:	M23 Development sp. z o.o. ul. Macieja Palacza 144 60-278 Poznań	Projekt Warszawa 7 Cordia Partner 2 sp. z o. o. sp. k. ul. Koszykowa 61B 00-667 Warszawa			
Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej					
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis	
Projektant:	mgr inż. W. Urban	220/Gd/99	Inżynieria elektryczna		
Opracowanie:	inż. Ł. Urban		Inżynieria elektryczna		
Schemat usunięcia kolizji				Skala:	-
				Nr rys.:	E-05

istn. ZK1

ul. Kraszewskiego 23

istn. SK 7 671

ul. Zwierzyniecka 41

YAKY 4x120

YAKY 4x120

YAKY 4x35

kier. SBI

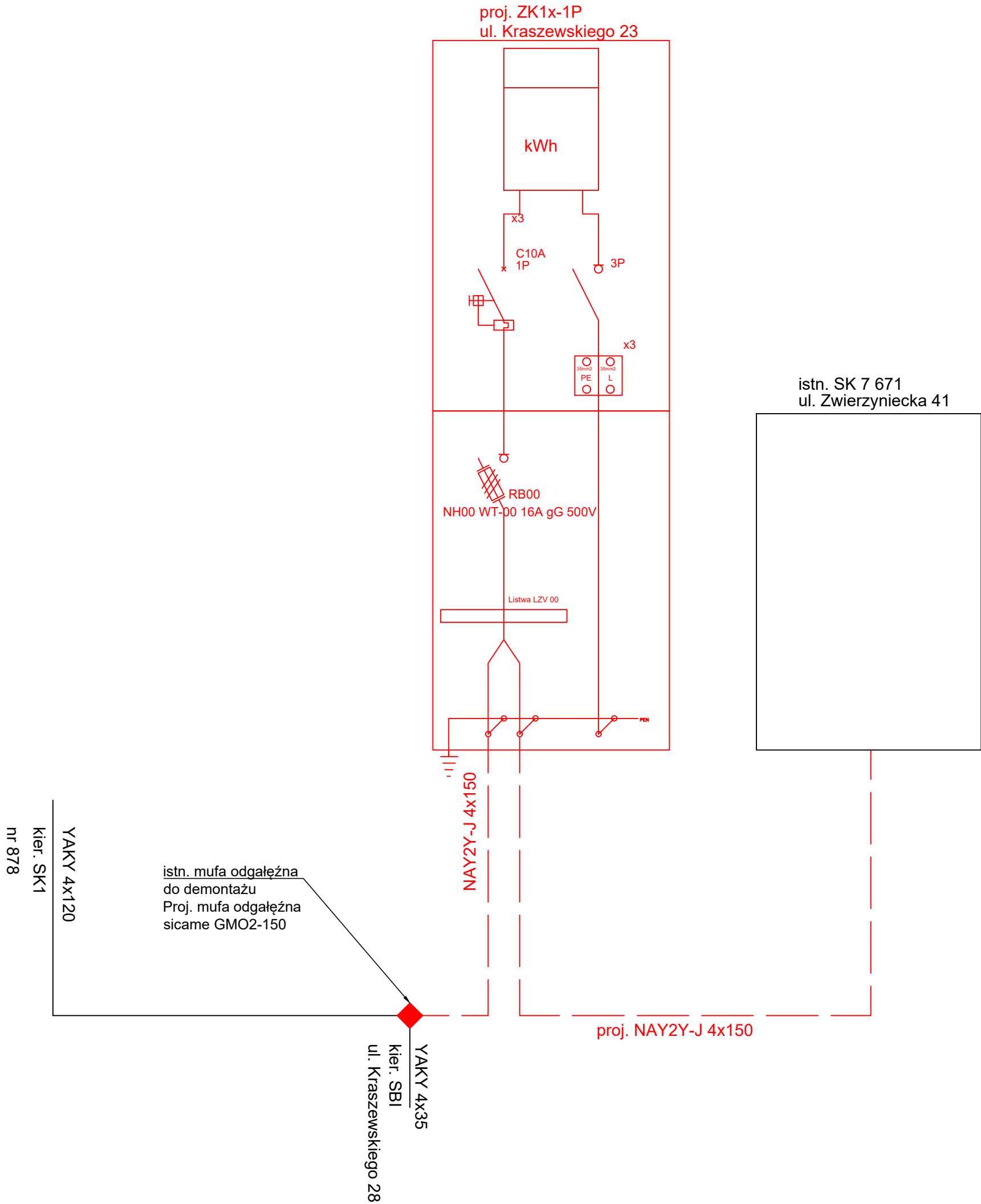
ul. Kraszewskiego 28

YAKY 4x120

kier. SK11

nr 878

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: 06.2025	
Inwestor:	Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań		Stadium: PT	
Inwestor zastępczy:	M23 Development sp. z o.o. ul. Macieja Palacza 144 60-278 Poznań	Projekt Warszawa 7 Cordia Partner 2 sp. z o. o. sp. k. ul. Koszykowa 61B 00-667 Warszawa		
Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. W. Urban	220/Gd/99	Inżynieria elektryczna	
Opracowanie:	inż. Ł. Urban		Inżynieria elektryczna	
Graf istniejący				Skala:
				Nr rys.:
				E-06



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: 06.2025		
Inwestor:	Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań			
Inwestor zastępczy:	M23 Development sp. z o.o. ul. Macieja Palacza 144 60-278 Poznań	Projekt Warszawa 7 Cordia Partner 2 sp. z o. o. sp. k. ul. Koszykowa 61B 00-667 Warszawa		
Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzyńskiej do ul. Bukowskiej				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. W. Urban	220/Gd/99	Inżynieria elektryczna	
Opracowanie:	inż. Ł. Urban		Inżynieria elektryczna	
Schemat zasilania szafy pomiarowej				Skala: -
				Nr rys.: E-07

proj. ZK1x-1P
(nowa lokalizacja)
ul. Kraszewskiego 23

0,25
0,4
0,6

Legenda:
 istn. kabel energetyczny do demontażu
 — proj. kabel energetyczny

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 KR50000175056		Data:	06.2025
Inwestor:	Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań		Stadium: PT	
Inwestor zastępczy:	M23 Development sp. z o.o. ul. Macieja Palacza 144 60-278 Poznań	Projekt Warszawa 7 Cordia Partner 2 sp. z o. o. sp. k. ul. Koszykowa 61B 00-667 Warszawa		
Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. W. Urban	220/Gd/99	Inżynieria elektryczna	
Opracowanie:	inż. Ł. Urban		Inżynieria elektryczna	
Plan sytuacyjny				Skala: 1:100 Nr rys.: E-08

istn. kabel energetyczny do demontażu

proj. kabel energetyczny



DROMOS

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

Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez:
Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu
ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań

Projekt Warszawa 7
Cordia Partner 2 sp. z o. o. sp. k.
ul. Koszykowa 61B
00-667 Warszawa

Stadium:
PT

Rozbudowa ulicy Józefa Kraszewskiego w Poznaniu na odcinku od ul. Zwierzynieckiej do ul. Bukowskiej

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. W. Urban	220/Gd/99	Inżynieria elektryczna	
Opracowanie:	inż. Ł. Urban		Inżynieria elektryczna	

Plan sytuacyjny

Skala:	1:100
Nr rys.:	E-08