

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: Elektryczna

Obiekt: Przyłącze kablowe 0,4 kV.

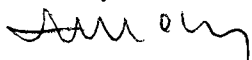
Temat: Przyłącze kablowe 0,4 kV zasilające budynek
magazynowo - usługowy na dz.141/4 obręb Krzywa Góra
ul. Toruńska 194 we Włocławku.

Adres: Włocławek ul. Toruńska dz. 046401_1.0003.139/1,
046401_1.0003.140/1, 046401_1.0003.141/1,
046401_1.0003.141/3, 046401_1.0003.141/4,
046401_1.0003.161

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu
87-100 Toruń; ul. Gen. Bema 128

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch



uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

Czerwiec, 2024 r.

**WOJEWODA
KUJAWSKO-POMORSKI**

Bydgoszcz, dnia 3 lipca 2024 r.

WIn.I.7843.2.27.2024.PK

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r., poz. 725) zaświadcza się, iż brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia inwestora: Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Krzysztofa Dmoch, z dnia 18 czerwca 2024 r. (wpływ do tut. organu dnia 19 czerwca 2024 r.), dot. robót budowlanych polegających na budowie przyłącza kablowego nn 0,4 kV, na działkach nr ewid.: 139/1, 140/1, 141/1, 161 obręb 0003 Krzywa Góra, M. Włocławek.

Z up. WOJEWODY
KUJAWSKO-POMORSKIEGO
Agnieszka Żurawlew

Kierownik
Oddziału Architektury i Budownictwa
w Wydziale Infrastruktury

Otrzymują:

1. Pełnomocnik inwestora
Pan Krzysztof Dmoch

2. A/a.



Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 tekst jednolity) Prezydent Miasta Włocławek zaświadcza z urzędu, że brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu, na dokonane w dniu 18 czerwca 2024 r. przez ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu reprezentowaną przez Pana Krzysztofa Dmocha zgłoszenie w zakresie budowy przyłącza kablowego 0,4 kV zasilającego budynek magazynowo – usługowy, na terenie dz. nr 141/3 oraz 141/4 obręb Krzywa Góra przy ul. Toruńskiej we Włocławku.

Wydanie niniejszego zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.2024 r. poz 725 tekst jednolity) oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych dostępne są w siedzibie Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Włocławek przy Zielonym Rynku 11/13 we Włocławku, pokój 404 (w godzinach urzędowania) oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Włocławek: <http://www.bip.um.wlocl.pl/polityka-prywatnosci>

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Jolanta Stanczak-Bromirska
Dyrektor
Wydział Urbanistyki i Architektury Architekt Miejski

Otrzymuje:

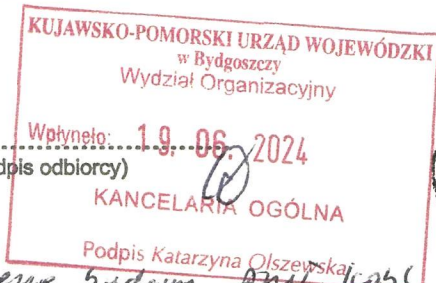
1. ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu
reprezentowana przez Pana Krzysztofa Dmocha

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
2. a/a
Asia Ba.

Potwierdzam własnoręcznym podpisem

odbior przesyłki / kwoty przekazu



Zpłacone 5 zł od przesyłki 0,46 zł
do dr 14174 05,25 Kujawsko-Pomorski
+P25 z załącznikami -1epz
(Miejsce na dodatkowe informacje Nadawcy)

PP S.A. nr 24



POTWIERDZENIE NADA



przesyłki poleconej nr

(00)459007734767756632

NADAWCA:

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

„EXINEL”

KRZYSZTOF DMOCH

Nowa Wieś, ul. Tulipanowa 6

87-853 Kruszyn

tel. (0) 606 93 20 26

REGON 1410123310 NIP: 888-111-11-22

kod pocztowy

mięscowosc



Potwierdzenie doręczenia albo zwrotu dla nadawcy

SMS/E-MAIL

606 932 026

ADRESAT:

Województwo Kujawsko-Pomorskie

ul. Jagiellońska 3

85-950

Bydgoszcz

kod pocztowy

mięscowosc



Awizo dla adresata

SMS/E-MAIL



Potwierdzenie odbioru



Priorytetowa



S



M



Format

Masa

kg

g

Opłata

zł

gr

PP S.A. nr 11

Wydział Poligrafii OI Wrocław 2024

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI ul. Jagiellońska 3; 85-950 Bydgoszcz**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W TORUNIU**

Kraj: **POLSKA** Województwo: **KUJAWSKO-POMORSKIE**

Powiat: **MIASTO TORUŃ** Gmina: **MIASTO TORUŃ**

Ulica: **GEN. BEMA** Nr domu: **128** Nr lokalu:

Miejscowość: **TORUŃ** Kod pocztowy: **87-100** Poczta: **TORUŃ**

Email (nieobowiązkowo): Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.



pełnomocnik



pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **KRZYSZTOF DMOCH**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV zasilającego budynek magazynowo – usługowy na dz.141/4 (obręb Krzywa Góra) przy ul. Toruńskiej 194 we Włocławku, realizowana na działkach o nr ew.:139/1, 140/1, 141/1, 161 obręb Krzywa Góra, jedn. ewid. miasto Włocławek

Planowany termin rozpoczęcia³⁾ **12.07.2024 r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: **KUJAWSKO-POMORSKIE** Powiat: **MIASTO WŁOCŁAWEK**

Gmina: **MIASTO WŁOCŁAWEK**

Ulica: **TORUŃSKA** Nr domu: --

Miejscowość: **WŁOCŁAWEK** Kod pocztowy: **87-800**

Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾:

**046401_1.0003.139/1, 046401_1.0003.140/1, 046401_1.0003.141/1,
046401_1.0003.161**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ



Wyrażam zgodę



Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI



Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.



Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.



Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.


Inne (wymagane przepisami prawa):



Projekt zagospodarowania terenu z załącznikami – 1 egz

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

.....  **18.06.2024 r.**

- 1) W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- 2) Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- 3) W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- 4) W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.


INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej "RODO", informuję, że:

1. Administratorem Danych Osobowych w Starostwie Powiatowym jest Powiat Włocławski siedziba: 87-800 Włocławek, ul. Cyganka 28,
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Starostwie Powiatowym we Włocławku - iod@powiat.wloclawski.pl, tel 54 230 46 60 lub pisemnie na adres siedziby.
3. Zbierane dane osobowe są przetwarzane zgodnie z RODO - w celu realizacji zadań określonych przepisami prawa i nie będą udostępniane podmiotom innym, niż upoważnione na podstawie przepisów prawa.
4. Celem gromadzenia danych osobowych jest realizacja zadań wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t.j. wydawanie zezwoleń, podawanie danych ma charakter obligatoryjny.
5. Obowiązujące przepisy prawa wskazują w jakich przypadkach konieczne jest podawanie danych osobowych. W pozostałych przypadkach podawanie danych osobowych ma charakter dobrowolny.
6. Dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie przez okres niezbędny do zrealizowania zadania wynikającego z ustawy wskazanej w pkt. 4 oraz przez okres wskazany w przepisach o archiwizowaniu danych; po tym okresie dane osobowe mogą być usuwane - na podstawie przepisów prawa.
7. Przewidywani odbiorcy danych: strony postępowania, urzędy miast i gmin oraz PINB.
8. Każda osoba, ma prawo do:
 - a) Żądania od administratora dostępu do danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania;
 - b) Prawo do usunięcia, ograniczania przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych że przepisy sprzeciwiają się temu;
 - c) Wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Danych Osobowych, jeżeli stwierdzi, że przetwarzanie w naszym urzędzie narusza przepisy prawa.

Zgodnie z art. 61 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) organ administracji publicznej przekazuje informacje, o których mowa w art. 13 ust. 1 i 2 RODO, przy pierwszej czynności skierowanej do strony, chyba że strona posiada te informacje, a ich zakres lub treść nie uległy zmianie.

18.06.2024 r.


.....
(data, czytelny podpis)

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych

(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK Pl. Zielony Rynek 11/13;
87-800 Włocławek**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W TORUNIU**

Kraj: **POLSKA** Województwo: **KUJAWSKO-POMORSKIE**

Powiat: **MIASTO TORUŃ** Gmina: **MIASTO TORUŃ**

Ulica: **GEN. BEMA** Nr domu: **128** Nr lokalu:

Miejscowość: **TORUŃ** Kod pocztowy: **87-100** Poczta: **TORUŃ**

Email (nieobowiązkowo): Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.



pełnomocnik



pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **KRZYSZTOF DMOCH**

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Biuro Obsługi Mieszkańców-8

Data wpł.: **18. CZE. 2024** podpis

Nr kancelaryjny

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV zasilającego budynek magazynowo – usługowy na dz.141/4 (obręb Krzywa Góra) przy ul. Toruńskiej 194 we Włocławku (przebieg inwestycji na dz. 141/3, 141/4 obręb Krzywa Góra)

Planowany termin rozpoczęcia³⁾ **10.07.2024 r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: **KUJAWSKO-POMORSKIE** Powiat: **MIASTO WŁOCŁAWEK**

Gmina: **MIASTO WŁOCŁAWEK**

Ulica: **TORUŃSKA** Nr domu: --

Miejscowość: **WŁOCŁAWEK** Kod pocztowy: **87-800**

Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾:

046401_1.0003.141/3, 046401_1.0003.141/4,

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☒ Wyrażam zgodę ☐ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☐

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

Dmoch Krzysztof **18.06.2024 r.**

- 1) W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- 2) Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- 3) W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- 4) W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

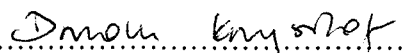
INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej "RODO", informuję, że:

1. Administratorem Danych Osobowych w Starostwie Powiatowym jest Powiat Włocławski siedziba: 87-800 Włocławek, ul. Cyganka 28,
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Starostwie Powiatowym we Włocławku - iod@powiat.wloclawski.pl, tel 54 230 46 60 lub pisemnie na adres siedziby.
3. Zbierane dane osobowe są przetwarzane zgodnie z RODO - w celu realizacji zadań określonych przepisami prawa i nie będą udostępniane podmiotom innym, niż upoważnione na podstawie przepisów prawa.
4. Celem gromadzenia danych osobowych jest realizacja zadań wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t.j. wydawanie zezwoleń, podawanie danych ma charakter obligatoryjny.
5. Obowiązujące przepisy prawa wskazują w jakich przypadkach konieczne jest podawanie danych osobowych. W pozostałych przypadkach podawanie danych osobowych ma charakter dobrowolny.
6. Dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie przez okres niezbędny do zrealizowania zadania wynikającego z ustawy wskazanej w pkt. 4 oraz przez okres wskazany w przepisach o archiwizowaniu danych; po tym okresie dane osobowe mogą być usuwane - na podstawie przepisów prawa.
7. Przewidywani odbiorcy danych: strony postępowania, urzędy miast i gmin oraz PINB.
8. Każda osoba, ma prawo do:
 - a) Żądania od administratora dostępu do danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania;
 - b) Prawo do usunięcia, ograniczania przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych że przepisy sprzeciwiają się temu;
 - c) Wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Danych Osobowych, jeżeli stwierdzi, że przetwarzanie w naszym urzędzie narusza przepisy prawa.

Zgodnie z art. 61 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) organ administracji publicznej przekazuje informacje, o których mowa w art. 13 ust. 1 i 2 RODO, przy pierwszej czynności skierowanej do strony, chyba że strona posiada te informacje, a ich zakres lub treść nie uległy zmianie.

18.06.2024 r.


.....
(data, czytelny podpis)

Spis treści

1. Temat	3
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
3. Oświadczenie projektanta.....	4
4. Uprawnienia budowlane	5
5. Podstawa opracowania.....	7
6. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT – NIE DOTYCZY	12
7. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej	12
8. Uzgodnienia branżowe	18
9. Decyzje administracyjne	19
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna - NIE DOTYCZY	22
11. Stan istniejący - NIE DOTYCZY	22
12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY	22
13. Linia SN (napowietrzna) - NIE DOTYCZY	22
14. Stacja transformatorowa SN/nn	22
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) - NIE DOTYCZY	22
16. Oświetlenie uliczne- NIE DOTYCZY	22
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY	22
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) lub linia kablowa	22
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - NIE DOTYCZY	24
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn - NIE DOTYCZY	24
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn- NIE DOTYCZY	24
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN - NIE DOTYCZY	24
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn - NIE DOTYCZY	24
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	24
25. Obliczenia techniczne	26
26. Opinia geotechniczna- NIE DOTYCZY	30
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	30
28. Kolizje / skrzyżowania.....	31
29. Ingerencja w zieleni wysoką- NIE DOTYCZY	31
30. Ochrona konserwatorska- NIE DOTYCZY	31
31. Opis projektu zagospodarowania terenu	31
32. Obszar oddziaływania inwestycji	31
33. Uwagi.....	32
34. Zestawienia montażowe i demontażowe	33
35. Plan zagospodarowania terenu	34
36. Schematy jednokreskowe	35
37. Inne rysunki	36
38. Informacja BIOZ.....	37

1. Temat

Przyłącze elektroenergetyczne kablowe 0,4 kV zasilające budynek magazynowo – usługowy na dz. 141/4 (obręb Krzywa Góra) przy ul. Toruńskiej 194 we Włocławku.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

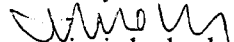
Wymiana pojedynczego słupa	Typ	-----	ilość	-
Linia napowietrzna SN:	Typ	-----	dł. trasy/dł. całkowita	-
Rozłącznik napowietrzny SN:	Typ	-----	ilość	-
Linia kablowa SN:	Typ	-----	dł. trasy / dł. całkowita	"
Mufy kablowe	Typ	-----	ilość	-
Głowice kablowe	Typ	-----	ilość	-
Ograniczniki przepięć	Typ	-----	ilość	-
Złącze kablowe SN:	Typ	-----	ilość	-
Stacja transformatorowa	Typ	-----	ilość	-
Transformator:	moc	250 kVA	ilość	1
Wymiana pojedynczego słupa	Typ	-----	ilość	-
Linia napowietrzna nn:	Typ	-----	obwód	-
dł. trasy / dl. całkowita		-----		-
Przyłącze napowietrzne:	Typ	-----	ilość	-
dł. trasy / dl. całkowita (zbiorczo przyłącza dotyczące		-----		-
Szafka pomiarowa:	Typ	-----	ilość	-
Przyłącze/a kablowe:	Typ	YAKXS 4 x 120 mm²	Ilość	1
dł. trasy / dl. całkowita (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		313m/331m		
Szafka pomiarowa:	Typ	KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	ilość	1
Linia kablowa nn:	Typ	-----	obwód	-
dł. trasy / dl. całkowita		-----		-
Kablowa rozdzielnica szafowa:	Typ	-----	ilość	-
Słupowy rozłącznik	Typ	-----	ilość	-
Przecisk	Długość	-----	ilość	-
Przewiert	Długość	-----	ilość	-

3. Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że projekt budowlany przyłącza kablowego 0,4 kV zasilającego budynek magazynowo – usługowy na dz.141/4 (obręb Krzywa Góra) przy ul. Toruńskiej 194 we Włocławku. został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz standardami technicznymi Energa-Operator S.A.

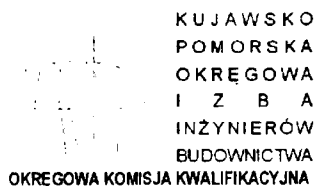
PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch


uprawnienia budowlane

do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

4. Uprawnienia budowlane



Sygn. akt OKK KUP – I – 7131 – 6/04

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2004 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 późniejszymi zmianami), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Krzysztofowi Edmundowi Dmoch
magistrowi inżynierowi elektrykowi**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0073/POOE/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 9/2/04 z dnia 29 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan Krzysztof Edmund Dmoch posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

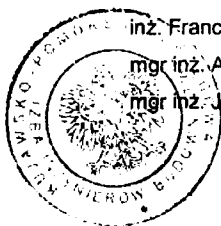
Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

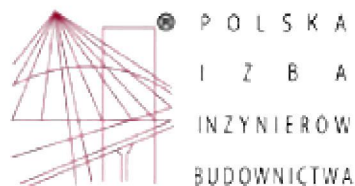
**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Otrzymują:
1. Pan Krzysztof Edmund Dmoch

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



inż. Franciszek Szypliński
mgr inż. Andrzej Mańkowski
mgr inż. Jadwiga Kaniewska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-PMB-UG1-UH5 *

Pan KRZYSZTOF DMOCH o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0115/03

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-18 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-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.



5. Podstawa opracowania

- warunki przyłączania do sieci elektroenergetycznej **P/23/082518** z dnia z dnia **19.12.2023 r.**
- mapa sytuacyjno -wysokościowa terenu,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienie z inwestorem,
- protokół z Narady Koordynacyjnej,
- standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR S.A.,
- obowiązujące normy i przepisy



Numer P/23/082518	Miejscowość Włocławek	Data 19-12-2023
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. **Przyłączany obiekt:**

Nazwa: Budynek magazynowo - usługowy

Adres (Nr działki): Włocławek, ul. Toruńska 194

gm. Włocławek, działka numer 141/4
2. **Grupa przyłączeniowa:** grupa IV
3. **Moc przyłączeniowa:** 45 kW
4. **Miejsce przyłączenia:**

GPZ - Włocławek Zachód [GPZ3-0028]

Linia 15 kV GPZ ZACHÓD - TORUŃSKA [SN 3-0026-02]

Stacja SN/mn TORUŃSKA OŚWIETLENIE 6 [STA3-0912]

Obwód nn ZK TORUŃSKA 196A [NN 3-0912-04]

Obiekt Obwód [nn] ZK TORUŃSKA 196A [NN 3-0912-04]

- zaciski kablowe w części złączowej proj. szafki kablowo-pomiarowej;
5. **Miejsce dostarczania energii elektrycznej:**

- zaciski na listwę zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej w szafce kablowo-pomiarowej;
6. **Rodzaj przyłącza:** kablowe
7. **Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:**
 - 7.1. **Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA**
 - 7.1.1. **Urządzenia WN i SN:**

-
 - 7.1.2. **Stacja transformatorowa:**

✍

- wymienić istniejący transformator na jednostkę o mocy 250 kVA;

- zabezpieczenia obw. 400 dobrać zgodnie z obliczeniami technicznymi;
 - 7.1.3. **Urządzenia nn:**

- z istniejącego ZK1+1TL "Toruńska 196a" dz. nr 139/4 wybudować kabel YAKXS 4x120mm² dł. ok. 300m do proj. rozdzielnic zintegrowanej KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F, zabudowanej przy granicy dz. nr 141/4,
 - 7.1.4. **Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:**

- ścieżki/instalacje odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 7.1.5. **Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:**

- urządzenia i instalacje odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci.
 - 7.1.6. **Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:**

-
 - 7.1.7. **Demoniaże:**

- transformator 160 kVA;
 - 7.2. **Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:**

- Odbiorca z proj. rozdzielnic wybuduje kabel (WLZ) do rozdzielni głównej obiektu. Przekrój kabla oraz instalację przyłączaną dostosuje do przewidywanego obciążenia. Wykonanie tych czynności należy potwierdzić w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".



Energa
operator

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\tan \varphi_{QI}$: 0,4
 $\tan \varphi_{QIV}$: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami łopatkowymi o prądzie znamionowym 80 A, zainstalowane w szafce kablowo-pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: pośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecna/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach widnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do celombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV.
- | | | | |
|----|---------------------------------|------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarcia w sieci | 26 | kA |
- Rzeczywista wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarcia na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ Włocławek Zachód
- Rzeczywista wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
- g) System ochrony od porażeń uzziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
- *

Energa

operator

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

12. Inne ustalenia:

- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- projekt budowy przyłącza/sieci elektroenergetycznej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania. Uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji we Wrocławku.

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej

-

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

- 12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Marcin Wiliński
Odział Przyłączeń
Marcin Wiliński

Wiliński Marcin

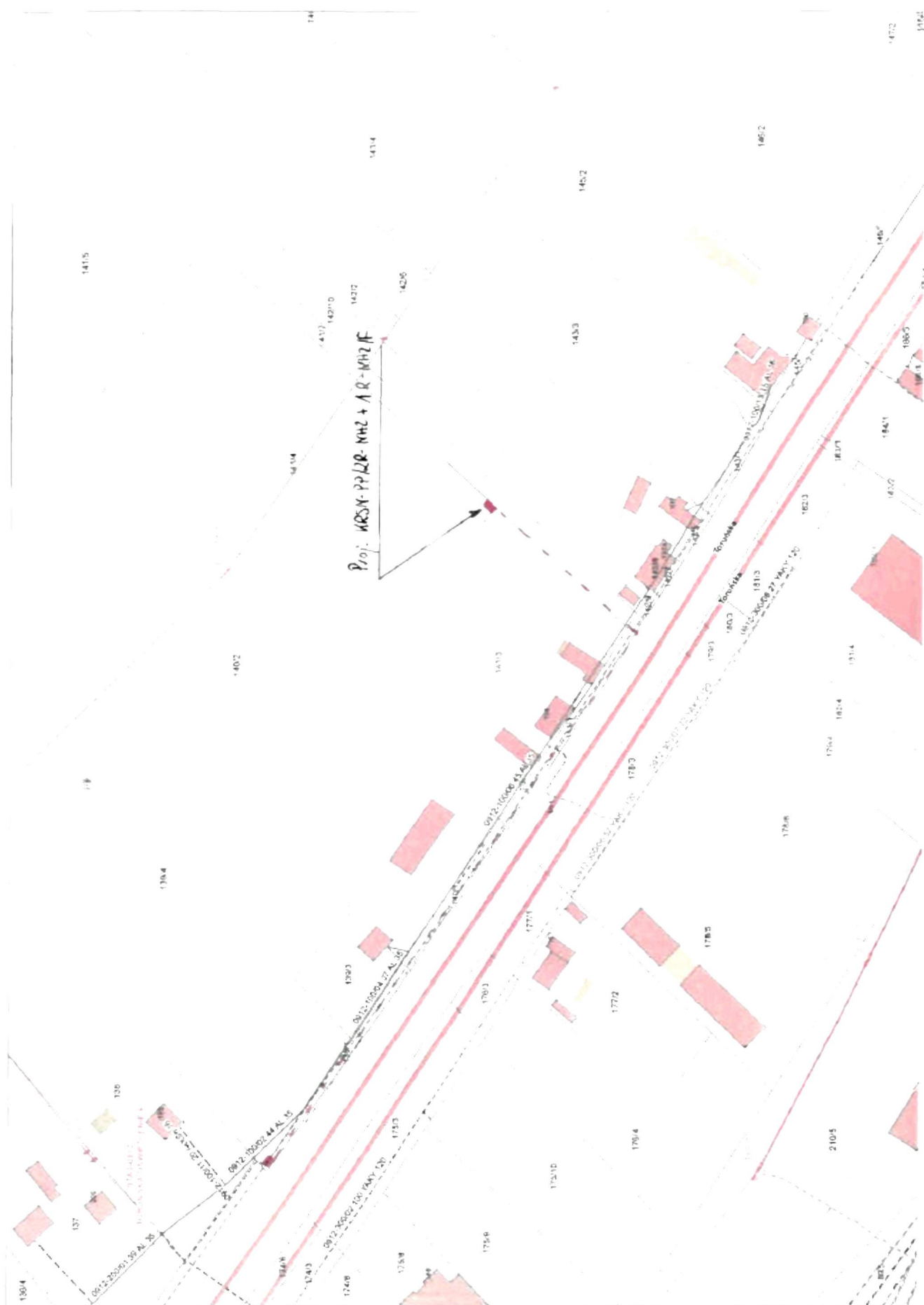
OPRACOWAŁ

tel. 584706511

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Wrocławku
ul. Duninowska 8, 87-800 Wrocław



6. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT – NIE DOTYCZY
7. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej

PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK
Urząd Miasta Włocławek
Wydział Geodezji i Kartografii
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

Włocławek, dnia 2024-05-28

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ G.6630.2.72.2024 - ODPIS

przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, termin zakończenia narady: 2024-05-28

Na wniosek z dnia: 2024-05-19

Wnioskodawca: PW EXINEL Krzysztof Dmoch

Tulipanowa 6
87-853 Nowa Wies

Opis przedmiotu narady: przyłącze elektroenergetyczne

miasto Włocławek, ul. Toruńska

Działka nr : 046401_1.0003.139/1, 046401_1.0003.140/1, 046401_1.0003.141/1, 046401_1.0003.141/3,
046401_1.0003.141/4, 046401_1.0003.161, 046401_1.0003.139/4

Stanowisko przewodniczącego narady koordynacyjnej - główny specjalista Anna Stypułkowska

- 1)Uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu przez wykonawcę prac geodezyjnych/kartograficznych, o którym mowa w art. 11 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne a po zakończeniu realizacji inwestycji - geodezyjnej inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 3 lit. c ustawy.
- 2)W przypadku istotnego odstąpienia od uzgodnionego usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu inwestor lub projektant zobowiązani są do przedłożenia wyników geodezyjnej inwentaryzacji obiektu Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego we Włocławku celem doprowadzenia do stanu zgodnego z prawem.
- 3)Inwestor i wykonawca robót budowlanych winni prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń innych sieci oraz armatury branżowej.
- 4)W przypadku zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia znaków geodezyjnych lub urządzeń zabezpieczających te znaki inwestor jest zobowiązany do przywrócenia stanu poprzedniego na własny koszt, na warunkach określonych przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Miasta Włocławek.

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Oznaczenie podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika reprezentującego podmiot Data	Stanowisko uczestnika
1	Wydział Urbanistyki i Architektury Referat Administracji Budowlanej	Zbigniew Kazimierczyk 2024-05-27 15:20:48	brak uwag
2	Wydział Urbanistyki i Architektury Referat Zagospodarowania Przestrzennego	Anna Pasik 2024-05-21 12:51:37	Nie dotyczy - działki wymienione we wniosku znajdują się w obszarze, dla którego miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie obowiązuje.

3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasta Włocławka	Anita Sadowska 2024-05-21 15:14:15	brak uwag
4	Wydział Dróg, Transportu Zbiorowego i Energii infrastruktura energetyczna	Krzysztof Zieliński 2024-05-28 09:47:58	brak uwag
5	Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku	Joanna Osmałek 2024-05-27 08:20:09	brak uwag
6	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.	Renata Żebrowska 2024-05-27 10:27:00	brak uwag
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.	Tomasz Łuczak 2024-05-28 07:24:29	brak uwag
8	NETIA S.A.	Waldemar Wachowski 2024-05-24 19:57:28	<p>Netia SA</p> <p>02-622 Warszawa, ul. Poleczki 13</p> <p>Adres do korespondencji: Netia SA Dział Utrzymania Usług Okręg Północny 87-100 Toruń ul. Legionów 119 tel. +48 22 352 66 94 fax +48 56 660 02 50</p> <p>Warunki zabezpieczenia</p> <p>1. Skrzyżowania (kolizje) i zbliżenia projektowane z istniejącą kanalizacją Netia S.A. rozwiązać zgodnie z normami prawa budowlanego. Przy zbliżeniu lub skrzyżowaniu linia kablowa powinna być zabezpieczona rurami ochronnymi na całej długości. Zachować przepisowe odległości w pionie i poziomie od kabli.</p> <p>2. Prace ziemne prowadzone w pobliżu urządzeń Netii S.A. wykonać sposobem ręcznym (kopata).</p> <p>3. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikłe z uszkodzeń urządzeń telekomunikacyjnych Netii S.A. podczas prowadzenia robót.</p>

			<p>4. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii S.A. w celu uzyskania ich akceptacji. Wykonawca zgłosi pisemnie z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem/ zamiaru rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnień Netii S.A.</p> <p>5. Prace przy rozwiązywaniu skrzyżowań i zbliżeń urządzeń prowadzić pod nadzorem pracownika Netii S.A. Rejon Toruń (nadzór jest płatny według stawek Netii S.A.).</p> <p>6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety.</p> <p>7. Netia S.A. nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.</p> <p>8. W projektowanych wjazdach i zjazdach oraz nowo projektowanych odcinkach jezdni krzyżujących się z istniejącą infrastrukturą techniczną Netii należy ją pogłębić i zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi O160.</p> <p>9. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 66 94 lub +48 22 701 15 11 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl;</p> <p>10. Wykonawca (inwestor) zobowiązany jest zgłosić o terminie rozpoczęcia robót ziemnych oraz przedstawić harmonogram prac z pięciodniowym wyprzedzeniem do Netii S.A. przy ul. Legionów 119 w Toruniu (tel- 22/352 66 94, fax -56/6600260).</p> <p>11. Trasę kabli Netii S.A. naniesiono kolorem pomarańczowym zgodnie z inwentaryzacją.</p> <p>12. Wykonane prace oraz zabezpieczenia przed zasypaniem, należy zgłosić do odbioru.</p> <p>13. Wszelkie koszty związane z wydaniem warunków technicznych, przebudową, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netii S.A.) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi inwestor.</p> <p>14. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić kalibrację potwierdzającą drożność kanalizacji teletechnicznej po wykonanych pracach w obrębie infrastruktury Netia S.A. w obecności przedstawiciela – właściciela sieci.</p> <p>Netia S.A. zastrzega sobie, że do czasu realizacji projektu, zawartość sieci Netia S.A. może ulec zmianie pod względem zasobności sieci teletechnicznej.</p> <p>Powyższe uzgodnienie ważne jest przez jeden rok od daty wydania.</p>
--	--	--	---

9	Orange Polska S.A.		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
10	Energa Operator SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Włocławek	Jarosław Walczak 2024-05-24 11:17:35	brak uwag
11	Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	Andrzej Dzwonkowski 2024-05-21 16:31:47	brak uwag
12	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy	Andrzej Gawłowski 2024-05-21 06:45:31	1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić w Gazowni we Włocławku na min 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku trafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię we Włocławku. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,5m - 1,2m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz. U. z 2013 poz. 640.
13	Wydział Dróg, Transportu Zbiorowego i Energii infrastruktura drogowa		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
14	SAT FILM Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa	Robert Szpulecki 2024-05-27 08:15:53	brak uwag
15	Wydział Inwestycji	Piotr Przybyszewski 2024-05-22 15:08:26	brak uwag

16	Spółdzielnia Mieszkaniowa ZAZAMCZE		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
17	FIBEE IV Sp. z o.o. Wysogotowo	Mateusz Horbal 2024-05-21 13:56:25	FIBEE IV SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 54, 62-051 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 21.05.2024. we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE IV SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE IV SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

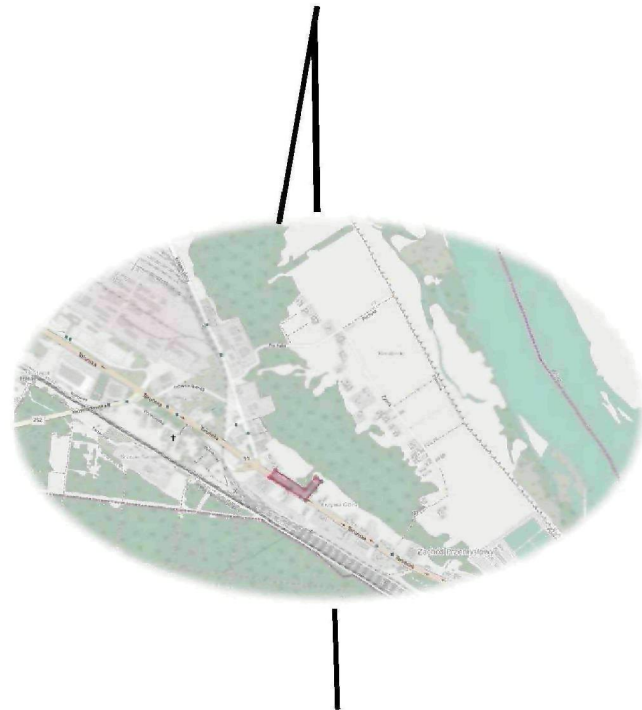
Podstawa prawna: art.7d i 28-28f ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020r., poz.2052 ze zm.), Zarządzenie Nr 266/2020 Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 7 sierpnia 2020r.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Anna Stypulkowska
Przewodnicząca
Narady Koordynacyjnej

Dokument podpisany
przez Anna
Stypulkowska
Data: 2024.05.28
11:10:57 CEST

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

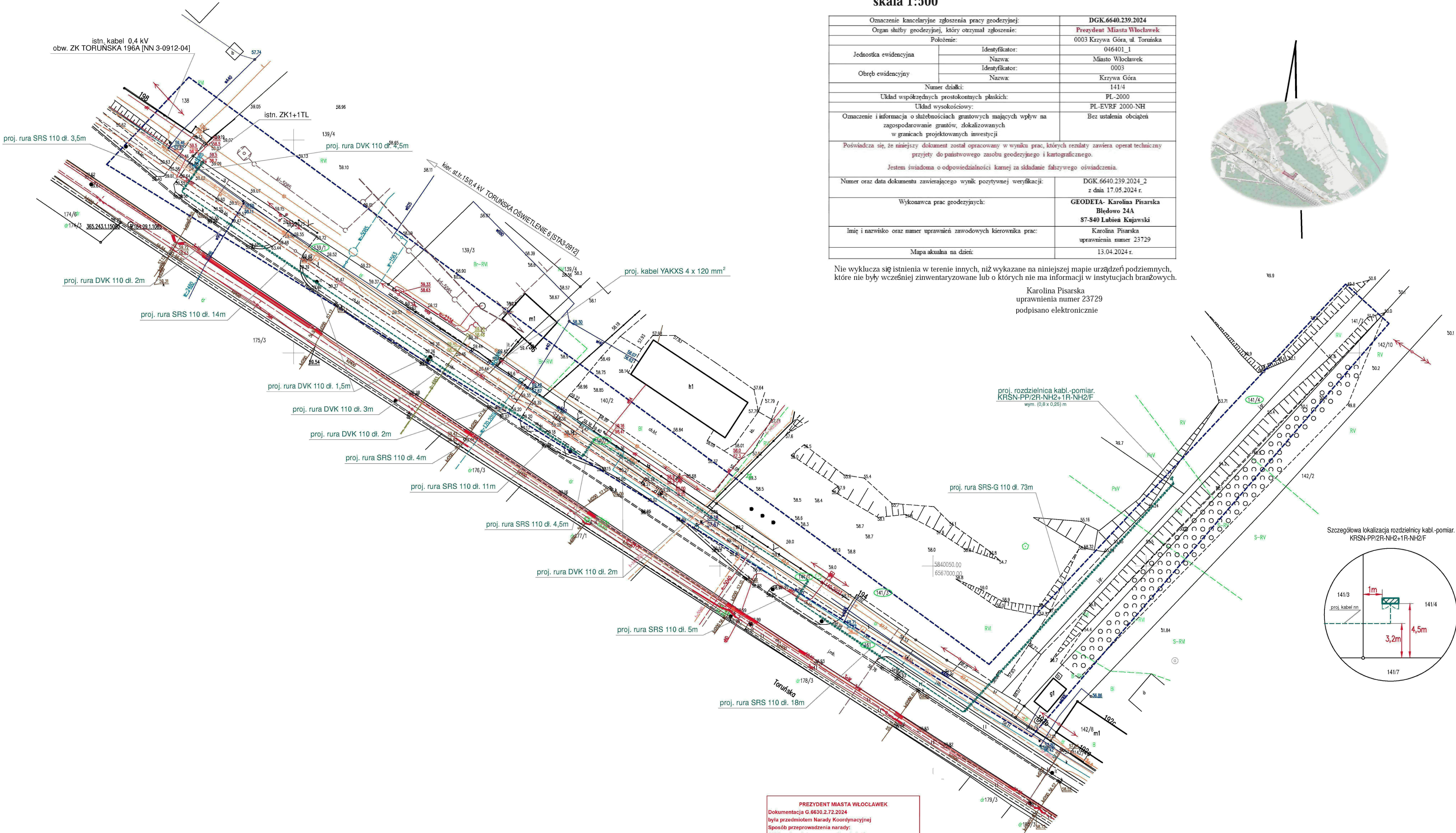
GEODETA- Karolina Pisar
Błędowo 24A
87-840 Lubień Kujawski



Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodetycznej:	DGK.6640.239.2024
Organ służby geodetycznej, który otrzymał zgłoszenie:	Prezydent Miasta Włocławek
Położenie:	0003 Krzywa Góra, ul. Toruńska
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 046401_1
	Nazwa: Miasto Włocławek
Obręb ewidencyjny	Identyfikator: 0003
	Nazwa: Krzywa Góra
Numer działki:	141/4
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	PL-2000
Układ wysokościowy:	PL-EVRF 2000-NH
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanych inwestycji	Bez ustalenia obciążeń
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny przyjęty do państwowego zasobu geodetycznego i kartograficznego.	
Jestem świadoma o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.	
Numer oraz data dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	DGK.6640.239.2024_2 z dnia 17.05.2024 r.
Wykonawca prac geodetycznych:	GEODETA- Karolina Pisar Błędowo 24A 87-840 Lubień Kujawski
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	Karolina Pisar uprawnienia numer 23729
Mapa aktualna na dzień:	13.04.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazane na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były wcześniej zinwentaryzowane lub o których nie ma informacji w instytucjach branżowych.

Karolina Pisar
uprawnienia numer 23729
podpisano elektronicznie



PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK
Dokumentacja G.6630.2.72.2024
była przedmiotem Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:
1.Zebranie zainteresowanych podmiotów
w siedzibie Urzędu Miasta Włocławek, Zielony Rynek 11/13
w dniu: -
2.Za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
termin zakończenia 2024-05-28
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Anna Stypulkowska
Przewodnicząca
Narady Koordynacyjnej

Dokument podpisany przez Anna Stypulkowska
Data: 2024.05.28 11:08:23 CEST

Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

EXINEL Biuro Projektowe		PW "EXINEL" Krzysztof Dmoch 87-853 Nowa Wieś; ul. Tulipanowa 6	tel. +48 606 932 026 e-mail: k.dmoch@wp.pl
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8; 87-800 Włocławek	ZN/99/9393MZI/2024/2400020/1	
OBIEKT:	Przyłącze kablowe 0,4 kV	OB/93/2400020	ADRES: Włocławek ul. Toruńska dz.139/1, 140/1, 141/1, 141/3, 141/4, 141/7, 141/8, 141/9, 141/10, 141/11, 141/12, 141/13, 141/14, 141/15, 141/16, 141/17, 141/18, 141/19, 141/20, 141/21, 141/22, 141/23, 141/24, 141/25, 141/26, 141/27, 141/28, 141/29, 141/30, 141/31, 141/32, 141/33, 141/34, 141/35, 141/36, 141/37, 141/38, 141/39, 141/40, 141/41, 141/42, 141/43, 141/44, 141/45, 141/46, 141/47, 141/48, 141/49, 141/50, 141/51, 141/52, 141/53, 141/54, 141/55, 141/56, 141/57, 141/58, 141/59, 141/60, 141/61, 141/62, 141/63, 141/64, 141/65, 141/66, 141/67, 141/68, 141/69, 141/70, 141/71, 141/72, 141/73, 141/74, 141/75, 141/76, 141/77, 141/78, 141/79, 141/80, 141/81, 141/82, 141/83, 141/84, 141/85, 141/86, 141/87, 141/88, 141/89, 141/90, 141/91, 141/92, 141/93, 141/94, 141/95, 141/96, 141/97, 141/98, 141/99, 141/100, 141/101, 141/102, 141/103, 141/104, 141/105, 141/106, 141/107, 141/108, 141/109, 141/110, 141/111, 141/112, 141/113, 141/114, 141/115, 141/116, 141/117, 141/118, 141/119, 141/120, 141/121, 141/122, 141/123, 141/124, 141/125, 141/126, 141/127, 141/128, 141/129, 141/130, 141/131, 141/132, 141/133, 141/134, 141/135, 141/136, 141/137, 141/138, 141/139, 141/140, 141/141, 141/142, 141/143, 141/144, 141/145, 141/146, 141/147, 141/148, 141/149, 141/150, 141/151, 141/152, 141/153, 141/154, 141/155, 141/156, 141/157, 141/158, 141/159, 141/160, 141/161, 141/162, 141/163, 141/164, 141/165, 141/166, 141/167, 141/168, 141/169, 141/170, 141/171, 141/172, 141/173, 141/174, 141/175, 141/176, 141/177, 141/178, 141/179, 141/180, 141/181, 141/182, 141/183, 141/184, 141/185, 141/186, 141/187, 141/188, 141/189, 141/190, 141/191, 141/192, 141/193, 141/194, 141/195, 141/196, 141/197, 141/198, 141/199, 141/200, 141/201, 141/202, 141/203, 141/204, 141/205, 141/206, 141/207, 141/208, 141/209, 141/210, 141/211, 141/212, 141/213, 141/214, 141/215, 141/216, 141/217, 141/218, 141/219, 141/220, 141/221, 141/222, 141/223, 141/224, 141/225, 141/226, 141/227, 141/228, 141/229, 141/230, 141/231, 141/232, 141/233, 141/234, 141/235, 141/236, 141/237, 141/238, 141/239, 141/240, 141/241, 141/242, 141/243, 141/244, 141/245, 141/246, 141/247, 141/248, 141/249, 141/250, 141/251, 141/252, 141/253, 141/254, 141/255, 141/256, 141/257, 141/258, 141/259, 141/260, 141/261, 141/262, 141/263, 141/264, 141/265, 141/266, 141/267, 141/268, 141/269, 141/270, 141/271, 141/272, 141/273, 141/274, 141/275, 141/276, 141/277, 141/278, 141/279, 141/280, 141/281, 141/282, 141/283, 141/284, 141/285, 141/286, 141/287, 141/288, 141/289, 141/290, 141/291, 141/292, 141/293, 141/294, 141/295, 141/296, 141/297, 141/298, 141/299, 141/300, 141/301, 141/302, 141/303, 141/304, 141/305, 141/306, 141/307, 141/308, 141/309, 141/310, 141/311, 141/312, 141/313, 141/314, 141/315, 141/316, 141/317, 141/318, 141/319, 141/320, 141/321, 141/322, 141/323, 141/324, 141/325, 141/326, 141/327, 141/328, 141/329, 141/330, 141/331, 141/332, 141/333, 141/334, 141/335, 141/336, 141/337, 141/338, 141/339, 141/340, 141/341, 141/342, 141/343, 141/344, 141/345, 141/346, 141/347, 141/348, 141/349, 141/350, 141/351, 141/352, 141/353, 141/354, 141/355, 141/356, 141/357, 141/358, 141/359, 141/360, 141/361, 141/362, 141/363, 141/364, 141/365, 141/366, 141/367, 141/368, 141/369, 141/370, 141/371, 141/372, 141/373, 141/374, 141/375, 141/376, 141/377, 141/378, 141/379, 141/380, 141/381, 141/382, 141/383, 141/384, 141/385, 141/386, 141/387, 141/388, 141/389, 141/390, 141/391, 141/392, 141/393, 141/394, 141/395, 141/396, 141/397, 141/398, 141/399, 141/400, 141/401, 141/402, 141/403, 141/404, 141/405, 141/406, 141/407, 141/408, 141/409, 141/410, 141/411, 141/412, 141/413, 141/414, 141/415, 141/416, 141/417, 141/418, 141/419, 141/420, 141/421, 141/422, 141/423, 141/424, 141/425, 141/426, 141/427, 141/428, 141/429, 141/430, 141/431, 141/432, 141/433, 141/434, 141/435, 141/436, 141/437, 141/438, 141/439, 141/440, 141/441, 141/442, 141/443, 141/444, 141/445, 141/446, 141/447, 141/448, 141/449, 141/450, 141/451, 141/452, 141/453, 141/454, 141/455, 141/456, 141/457, 141/458, 141/459, 141/460, 141/461, 141/462, 141/463, 141/464, 141/465, 141/466, 141/467, 141/468, 141/469, 141/470, 141/471, 141/472, 141/473, 141/474, 141/475, 141/476, 141/477, 141/478, 141/479, 141/480, 141/481, 141/482, 141/483, 141/484, 141/485, 141/486, 141/487, 141/488, 141/489, 141/490, 141/491, 141/492, 141/493, 141/494, 141/495, 141/496, 141/497, 141/498, 141/499, 141/500, 141/501, 141/502, 141/503, 141/504, 141/505, 141/506, 141/507, 141/508, 141/509, 141/510, 141/511, 141/512, 141/513, 141/514, 141/515, 141/516, 141/517, 141/518, 141/519, 141/520, 141/521, 141/522, 141/523, 141/524, 141/525, 141/526, 141/527, 141/528, 141/529, 141/530, 141/531, 141/532, 141/533, 141/534, 141/535, 141/536, 141/537, 141/538, 141/539, 141/540, 141/541, 141/542, 141/543, 141/544, 141/545, 141/546, 141/547, 141/548, 141/549, 141/550, 141/551, 141/552, 141/553, 141/554, 141/555, 141/556, 141/557, 141/558, 141/559, 141/560, 141/561, 141/562, 141/563, 141/564, 141/565, 141/566, 141/567, 141/568, 141/569, 141/570, 141/571, 141/572, 141/573, 141/574, 141/575, 141/576, 141/577, 141/578, 141/579, 141/580, 141/581, 141/582, 141/583, 141/584, 141/585, 141/586, 141/587, 141/588, 141/589, 141/590, 141/591, 141/592, 141/593, 141/594, 141/595, 141/596, 141/597, 141/598, 141/599, 141/600, 141/601, 141/602, 141/603, 141/604, 141/605, 141/606, 141/607, 141/608, 141/609, 141/610, 141/611, 141/612, 141/613, 141/614, 141/615, 141/616, 141/617, 141/618, 141/619, 141/620, 141/621, 141/622, 141/623, 141/624, 141/625, 141/626, 141/627, 141/628, 141/629, 141/630, 141/631, 141/632, 141/633, 141/634, 141/635, 141/636, 141/637, 141/638, 141/639, 141/640, 141/641, 141/642, 141/643, 141/644, 141/645, 141/646, 141/647, 141/648, 141/649, 141/650, 141/651, 141/652, 141/653, 141/654, 141/655, 141/656, 141/657, 141/658, 141/659, 141/660, 141/661, 141/662, 141/663, 141/664, 141/665, 141/666, 141/667, 141/668, 141/669, 141/670, 141/671, 141/672, 141/673, 141/674, 141/675, 141/676, 141/677, 141/678, 141/679, 141/680, 141/681, 141/682, 141/683, 141/684, 141/685, 141/686, 141/687, 141/688, 141/689, 141/690, 141/691, 141/692, 141/693, 141/694, 141/695, 141/696, 141/697, 141/698, 141/699, 141/700, 141/701, 141/702, 141/703, 141/704, 141/705, 141/706, 141/707, 141/708, 141/709, 141/710, 141/711, 141/712, 141/713, 141/714, 141/715, 141/716, 141/717, 141/718, 141/719, 141/720, 141/721, 141/722, 141/723, 141/724, 141/725, 141/726, 141/727, 141/728, 141/729, 141/730, 141/731, 141/732, 141/733, 141/734, 141/735, 141/736, 141/737, 141/738, 141/739, 141/740, 141/741, 141/742, 141/743, 141/744, 141/745, 141/746, 141/747, 141/748, 141/749, 141/750, 141/751, 141/752, 141/753, 141/754, 141/755, 141/756, 141/757, 141/758, 141/759, 141/760, 141/761, 141/762, 141/763, 141/764, 141/765, 141/766, 141/767, 141/768, 141/769, 141/770, 141/771, 141/772, 141/773, 141/774, 141/775, 141/776, 141/777, 141/778, 141/779, 141/780, 141/781, 141/782, 141/783, 141/784, 141/785, 141/786, 141/787, 141/788, 141/789, 141/790, 141/791, 141/792, 141/793, 141/794, 141/795, 141/796, 141/797, 141/798, 141/799, 141/800, 141/801, 141/802, 141/803, 141/804, 141/805, 141/806, 141/807, 141/808, 141/809, 141/810, 141/811, 141/812, 141/813, 141/814, 141/815, 141/816, 141/817, 141/818, 141/819, 141/820, 141/821, 141/822, 141/823, 141/824, 141/825, 141/826, 141/827, 141/828, 141/829, 141/830, 141/831, 141/832, 141/833, 141/834, 141/835, 141/836, 141/837, 141/838, 141/839, 141/840, 141/841, 141/842, 141/843, 141/844, 141/845, 141/846, 141/847, 141/848, 141/849, 141/850, 141/851, 141/852, 141/853, 141/854, 141/855, 141/856, 141/857, 141/858, 141/859, 141/860, 141/861, 141/862, 141/863, 141/864, 141/865, 141/866, 141/867, 141/868, 141/869, 141/870, 141/871, 141/872, 141/873, 141/874, 141/875, 141/876, 141/877, 141/878, 141/879, 141/880, 141/881, 141/882, 141/883, 141/884, 141/885, 141/886, 141/887, 141/888, 141/889, 141/890, 141/891, 141/892, 141/893, 141/894, 141/895, 141/896, 141/897, 141/898, 141/899, 141/900, 141/901, 141/902, 141/903, 141/904, 141/905, 141/906, 141/907, 141/908, 141/909, 141/910, 141/911, 141/912, 141/913, 141/914, 141/915, 141/916, 141/917, 141/918, 141/919, 141/920, 141/921, 141/922, 141/923, 141/924, 141/925, 141/926, 141/927, 141/928, 141/929, 141/930, 141/931, 141/932, 141/933, 141/934, 141/935, 141/936, 141/937, 141/938, 141/939, 141/940, 141/941, 141/942, 141/943, 141/944, 141/945, 141/946, 141/947, 141/948, 141/949, 141/950, 141/951, 141/952, 141/953, 141/954, 141/955, 141/956, 141/957, 141/958, 141/959, 141/960, 141/961, 141/962, 141/963, 141/964, 141/965, 141/966, 141/967, 141/968, 141/969, 141/970, 141/971, 141/972, 141/973, 141/974, 141/975, 141/976, 141/977, 141/978, 141/979, 141/980, 141/981, 141/982, 141/983, 141/984, 141/985, 141/986, 141/987, 141/988, 141/989, 141/990, 141/991, 141/992, 141/993, 141/994, 141/995, 141/996, 141/997, 141/998, 141/999, 141/1000, 141/1001, 141/1002, 141/1003, 141/1004, 141/1005, 141/1006, 141/1007, 141/1008, 141/1009, 141/1010, 141/1011, 141/1012, 141/1013, 141/1014, 141/1015, 141/1016, 141/1017, 141/1018, 141/1019, 141/1020, 141/1021, 141/1022, 141/1023, 141/1024, 141/1025, 141/1026, 141/1027, 141/1028, 141/1029, 141/1030, 141/1031, 141/1032, 141/1033, 141/1034, 141/1035, 141/1036, 141/1037, 141/1038, 141/1039, 141/1040, 141/1041, 141/1042, 141/1043, 141/1044, 141/1045, 141/1046, 141/1047, 141/1048, 141/1049, 141/1050, 141/1051, 141/1052, 141/1053, 141/1054, 141/1055, 141/1056, 141/1057, 141/1058, 141/1059, 141/1060, 141/1061, 141/1062, 141/1063, 141/1064, 141/1065, 141/1066, 141/1067, 141/1068, 141/1069, 141/1070, 141/1071, 141/1072, 141/1073, 141/1074, 141/1075, 141/1076, 141/1077, 141/1078, 141/1079, 141/1080, 141/1081, 141/1082, 141/1083, 141/1084, 141/1085, 141/1086, 141/1087, 141/1088, 141/1089, 141/1090, 141/1091, 141/1092, 141/1093, 141/1094, 141/1095, 141/1096, 141/1097, 141/1098, 141/1099, 141/1100, 141/1101, 141/1102, 141/1103, 141/1104, 141/1105, 141/1106, 141/1107, 141/1108, 141/1109, 141/1110, 141/1111, 141/1112, 141/1113, 141/1114, 141/1115, 141/1116, 141/1117, 141/1118, 141/1119, 141/1120, 141/1121, 141/1122, 141/1123, 141/1124, 1

Od ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Dział Dokumentacji Energetycznej
ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek

Do P.W. EXINEL KRZYSZTOF DMOCH
NOWA WIEŚ UL.TULIPANOWA 6
87-853 KRUSZYN

Znak EOP/KD/9/2024/06/00617
Dot. Odpowiedź na korespondencję

Włocławek, 14.06.2024 r.

Przedłożoną do uzgodnienia dokumentację projektową dla zadania nr OBI/93/2400020 zawierającą:
budowa kabla niskiego napięcia oraz zabudowa szafki kablowo - pomiarowej dla zasilenia budynku
magazynowego zlokalizowanego w m. Włocławek ul. Toruńska dz. 141/4, gm. Włocławek-miasto,

uzgodniono bez uwag.

Czas wyłączenia 1x4 godz.

Uzgodnieniu podlegają urządzenia do granicy zarządu stron.

Uzgodnienie ważne jest dwa lata.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie
robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności
w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Z poważaniem

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej


Piotr Podsiadkowski

Opracował:

Modrzejewska Agata

9. Decyzje administracyjne

Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej
i Transportu we Wrocławiu
ul. Zielna 13/21, 87-800 Wrocław
tel. 54 411 04 54, 54 413 70 35, 36
NIP 888314 33 33

Wrocław, dnia 29.05.2024 r.

NT.TA.4042.110.2024

ENERGA - OPERATOR S.A.
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
Oddział w Toruniu

DECYZJA

o zezwoleniu na lokalizację liniowego urządzenia obcego

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 t.j.), art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 t.j.) oraz z upoważnienia Prezydenta Miasta Wrocław nr OPIK.0052.2.406.2023 z dnia 20 listopada 2023 r., do wydawania przez p. o. Dyrektora Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej i Transportu we Wrocławiu decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.05.2024 r., złożonego przez Pana Krzysztofa Dmoch, działającego na podstawie pełnomocnictwa do reprezentowania ENERGA – OPERATOR S.A., o wydanie zezwolenia na lokalizację kabla 0,4 kV w pasie drogowym ul. Toruńskiej we Wrocławiu, celem zasilenia budynku magazynowo - usługowego na nieruchomości gruntowej położonej przy ul. Toruńskiej, oznaczonej geodezyjnie dz. nr 141/4 obręb Krzywa Góra, zgodnie z lokalizacją oznaczoną na mapie załączonej do wniosku:

I. Zezwalam:

na lokalizację kabla 0,4 kV w pasie drogowym ul. Toruńskiej we Wrocławiu, celem zasilenia budynku magazynowo - usługowego na nieruchomości gruntowej położonej przy ul. Toruńskiej, oznaczonej geodezyjnie dz. nr 141/4 obręb Krzywa Góra, na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja jak na mapie sytuacyjno - wysokościowej stanowiącej załącznik do przedmiotowej decyzji;
2. szafkę kablową – pomiarową zlokalizować poza granicą pasa drogowego;
3. szczegółowe warunki odbudowy zajętego pasa drogowego będą podane w zezwoleniu Zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego celem prowadzenia w nim robót;
4. wszystkie prace będą wykonane na koszt Inwestora;
5. za skutki prowadzenia robót w pełni odpowiada Inwestor;
6. wszystkie odbudowane przez Inwestora elementy pasa drogowego podlegają udzielonej przez niego bezwarunkowej gwarancji określonej w protokole odbioru spisany po zakończeniu robót.

II. Wyrażam zgodę

na dysponowanie gruntem stanowiącym własność:

- Skarbu Państwa, dz. nr 161, 141/1 obręb Krzywa Góra;
- Skarbu Państwa reprezentowanego przez Prezydenta Miasta Wrocław, dz. nr 140/1, 139/1 obręb Krzywa Góra.

wyłącznie w celu określonym w punkcie I.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 20.05.2024 r. Pan Krzysztof Dmoch, działający na podstawie pełnomocnictwa do reprezentowania ENERGA – OPERATOR S.A., wystąpił o wydanie zezwolenia na lokalizację kabla 0,4 kV w pasie drogowym ul. Toruńskiej we Wrocławiu, celem zasilenia budynku magazynowo - usługowego na nieruchomości gruntowej położonej przy ul. Toruńskiej, oznaczonej geodezyjnie dz. nr 141/4 obręb Krzywa Góra.

Na powyższe zamierzenie inwestycyjne Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej i Transportu we Wrocławku wyraził zgodę z warunkami lokalizacji jak w punkcie I oraz ogólnymi warunkami określonymi w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 t. j.).

Ustalono, że wykonanie zamierzenia inwestycyjnego, o którym mowa w punkcie pierwszym, zgodnie z ww. aktem prawnym, spowoduje najmniejsze – dopuszczalne, zakłócenie w funkcjonowaniu miejskiego układu drogowego.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem inwestycji, po spełnieniu powyższych warunków, Inwestor (Wnioskodawca) jest zobowiązany do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia;
3. uzyskania zezwolenia Zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 t. j.).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławku, za pośrednictwem Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej i Transportu we Wrocławku, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przed upływem 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.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Dmoch - Pełnomocnik
2. a/a

Z up. Prezydenta M.
Lidia Wierzbicka
p.o. Dyrektora
Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej i Transportu we Wrocławku

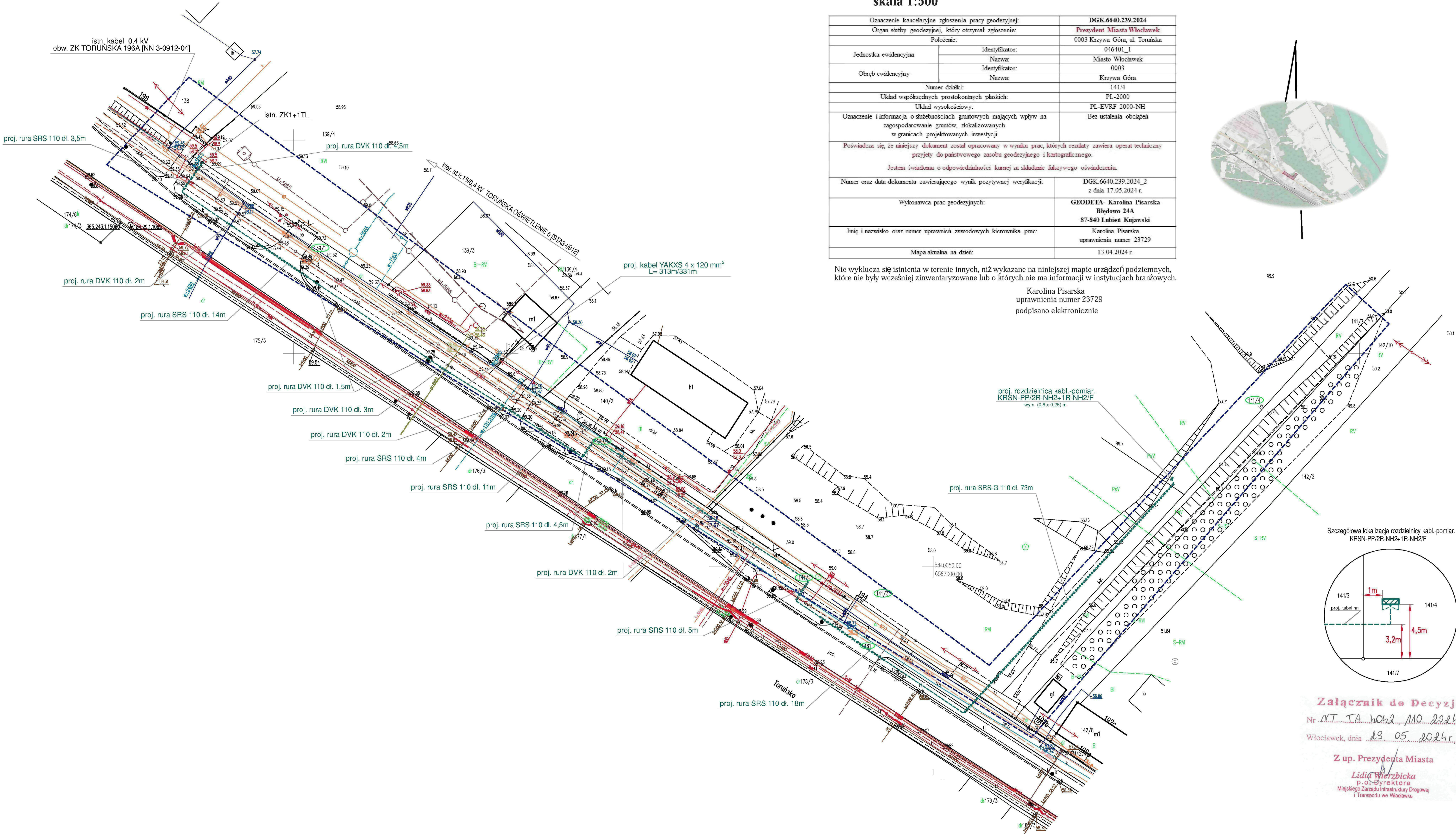
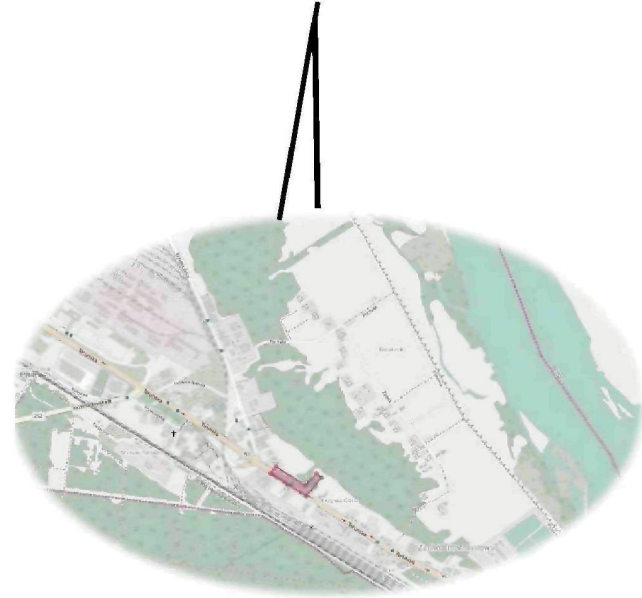
Sporządziła: A. Ruczewska

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	DGK.6640.239.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Prezydent Miasta Włocławek
Położenie:	0003 Krzywa Góra, ul. Toruńska
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 046401_1
	Nazwa: Miasto Włocławek
Obręb ewidencyjny	Identyfikator: 0003
	Nazwa: Krzywa Góra
Numer działki:	141/4
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	PL-2000
Układ wysokościowy:	PL-EVRF 2000-NH
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanych inwestycji	Bez ustalenia obciążeń
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Jestem świadoma o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.	
Numer oraz data dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	DGK.6640.239.2024_2 z dnia 17.05.2024 r.
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEODETA- Karolina Písarska Błédowo 24A 87-840 Lubieñ Kujawski
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	Karolina Písarska uprawnienia numer 23729
Mapa aktualna na dzień:	13.04.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazane na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były wcześniej zinwentaryzowane lub o których nie ma informacji w instytucjach branżowych.

Karolina Písarska
uprawnienia numer 23729
podpisano elektronicznie



Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch

[Signature]

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

EXINEL Biuro Projektowe		PW "EXINEL" Krzysztof Dmoch 87-853 Nowa Wieś; ul. Tulipanowa 6	tel. +48 606 932 026 e-mail: k.dmoch@wp.pl
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8; 87-800 Włocławek	ZN/99/9393MZ/2024/2400020/1 OBI/93/2400020	
OBIEKT:	Przyłącze kablowe 0,4 kV	ADRES:	Włocławek ul. Toruńska dz.139/1, 140/1, 141/1, 141/3, 141/4, 141/7, 141/8, 141/9, 141/10, 141/11, 141/12, 141/13, 141/14, 141/15, 141/16, 141/17, 141/18, 141/19, 141/20, 141/21, 141/22, 141/23, 141/24, 141/25, 141/26, 141/27, 141/28, 141/29, 141/30, 141/31, 141/32, 141/33, 141/34, 141/35, 141/36, 141/37, 141/38, 141/39, 141/40, 141/41, 141/42, 141/43, 141/44, 141/45, 141/46, 141/47, 141/48, 141/49, 141/50, 141/51, 141/52, 141/53, 141/54, 141/55, 141/56, 141/57, 141/58, 141/59, 141/60, 141/61, 141/62, 141/63, 141/64, 141/65, 141/66, 141/67, 141/68, 141/69, 141/70, 141/71, 141/72, 141/73, 141/74, 141/75, 141/76, 141/77, 141/78, 141/79, 141/80, 141/81, 141/82, 141/83, 141/84, 141/85, 141/86, 141/87, 141/88, 141/89, 141/90, 141/91, 141/92, 141/93, 141/94, 141/95, 141/96, 141/97, 141/98, 141/99, 141/100, 141/101, 141/102, 141/103, 141/104, 141/105, 141/106, 141/107, 141/108, 141/109, 141/110, 141/111, 141/112, 141/113, 141/114, 141/115, 141/116, 141/117, 141/118, 141/119, 141/120, 141/121, 141/122, 141/123, 141/124, 141/125, 141/126, 141/127, 141/128, 141/129, 141/130, 141/131, 141/132, 141/133, 141/134, 141/135, 141/136, 141/137, 141/138, 141/139, 141/140, 141/141, 141/142, 141/143, 141/144, 141/145, 141/146, 141/147, 141/148, 141/149, 141/150, 141/151, 141/152, 141/153, 141/154, 141/155, 141/156, 141/157, 141/158, 141/159, 141/160, 141/161, 141/162, 141/163, 141/164, 141/165, 141/166, 141/167, 141/168, 141/169, 141/170, 141/171, 141/172, 141/173, 141/174, 141/175, 141/176, 141/177, 141/178, 141/179, 141/180, 141/181, 141/182, 141/183, 141/184, 141/185, 141/186, 141/187, 141/188, 141/189, 141/190, 141/191, 141/192, 141/193, 141/194, 141/195, 141/196, 141/197, 141/198, 141/199, 141/200, 141/201, 141/202, 141/203, 141/204, 141/205, 141/206, 141/207, 141/208, 141/209, 141/210, 141/211, 141/212, 141/213, 141/214, 141/215, 141/216, 141/217, 141/218, 141/219, 141/220, 141/221, 141/222, 141/223, 141/224, 141/225, 141/226, 141/227, 141/228, 141/229, 141/230, 141/231, 141/232, 141/233, 141/234, 141/235, 141/236, 141/237, 141/238, 141/239, 141/240, 141/241, 141/242, 141/243, 141/244, 141/245, 141/246, 141/247, 141/248, 141/249, 141/250, 141/251, 141/252, 141/253, 141/254, 141/255, 141/256, 141/257, 141/258, 141/259, 141/260, 141/261, 141/262, 141/263, 141/264, 141/265, 141/266, 141/267, 141/268, 141/269, 141/270, 141/271, 141/272, 141/273, 141/274, 141/275, 141/276, 141/277, 141/278, 141/279, 141/280, 141/281, 141/282, 141/283, 141/284, 141/285, 141/286, 141/287, 141/288, 141/289, 141/290, 141/291, 141/292, 141/293, 141/294, 141/295, 141/296, 141/297, 141/298, 141/299, 141/300, 141/301, 141/302, 141/303, 141/304, 141/305, 141/306, 141/307, 141/308, 141/309, 141/310, 141/311, 141/312, 141/313, 141/314, 141/315, 141/316, 141/317, 141/318, 141/319, 141/320, 141/321, 141/322, 141/323, 141/324, 141/325, 141/326, 141/327, 141/328, 141/329, 141/330, 141/331, 141/332, 141/333, 141/334, 141/335, 141/336, 141/337, 141/338, 141/339, 141/340, 141/341, 141/342, 141/343, 141/344, 141/345, 141/346, 141/347, 141/348, 141/349, 141/350, 141/351, 141/352, 141/353, 141/354, 141/355, 141/356, 141/357, 141/358, 141/359, 141/360, 141/361, 141/362, 141/363, 141/364, 141/365, 141/366, 141/367, 141/368, 141/369, 141/370, 141/371, 141/372, 141/373, 141/374, 141/375, 141/376, 141/377, 141/378, 141/379, 141/380, 141/381, 141/382, 141/383, 141/384, 141/385, 141/386, 141/387, 141/388, 141/389, 141/390, 141/391, 141/392, 141/393, 141/394, 141/395, 141/396, 141/397, 141/398, 141/399, 141/400, 141/401, 141/402, 141/403, 141/404, 141/405, 141/406, 141/407, 141/408, 141/409, 141/410, 141/411, 141/412, 141/413, 141/414, 141/415, 141/416, 141/417, 141/418, 141/419, 141/420, 141/421, 141/422, 141/423, 141/424, 141/425, 141/426, 141/427, 141/428, 141/429, 141/430, 141/431, 141/432, 141/433, 141/434, 141/435, 141/436, 141/437, 141/438, 141/439, 141/440, 141/441, 141/442, 141/443, 141/444, 141/445, 141/446, 141/447, 141/448, 141/449, 141/450, 141/451, 141/452, 141/453, 141/454, 141/455, 141/456, 141/457, 141/458, 141/459, 141/460, 141/461, 141/462, 141/463, 141/464, 141/465, 141/466, 141/467, 141/468, 141/469, 141/470, 141/471, 141/472, 141/473, 141/474, 141/475, 141/476, 141/477, 141/478, 141/479, 141/480, 141/481, 141/482, 141/483, 141/484, 141/485, 141/486, 141/487, 141/488, 141/489, 141/490, 141/491, 141/492, 141/493, 141/494, 141/495, 141/496, 141/497, 141/498, 141/499, 141/500, 141/501, 141/502, 141/503, 141/504, 141/505, 141/506, 141/507, 141/508, 141/509, 141/510, 141/511, 141/512, 141/513, 141/514, 141/515, 141/516, 141/517, 141/518, 141/519, 141/520, 141/521, 141/522, 141/523, 141/524, 141/525, 141/526, 141/527, 141/528, 141/529, 141/530, 141/531, 141/532, 141/533, 141/534, 141/535, 141/536, 141/537, 141/538, 141/539, 141/540, 141/541, 141/542, 141/543, 141/544, 141/545, 141/546, 141/547, 141/548, 141/549, 141/550, 141/551, 141/552, 141/553, 141/554, 141/555, 141/556, 141/557, 141/558, 141/559, 141/560, 141/561, 141/562, 141/563, 141/564, 141/565, 141/566, 141/567, 141/568, 141/569, 141/570, 141/571, 141/572, 141/573, 141/574, 141/575, 141/576, 141/577, 141/578, 141/579, 141/580, 141/581, 141/582, 141/583, 141/584, 141/585, 141/586, 141/587, 141/588, 141/589, 141/590, 141/591, 141/592, 141/593, 141/594, 141/595, 141/596, 141/597, 141/598, 141/599, 141/600, 141/601, 141/602, 141/603, 141/604, 141/605, 141/606, 141/607, 141/608, 141/609, 141/610, 141/611, 141/612, 141/613, 141/614, 141/615, 141/616, 141/617, 141/618, 141/619, 141/620, 141/621, 141/622, 141/623, 141/624, 141/625, 141/626, 141/627, 141/628, 141/629, 141/630, 141/631, 141/632, 141/633, 141/634, 141/635, 141/636, 141/637, 141/638, 141/639, 141/640, 141/641, 141/642, 141/643, 141/644, 141/645, 141/646, 141/647, 141/648, 141/649, 141/650, 141/651, 141/652, 141/653, 141/654, 141/655, 141/656, 141/657, 141/658, 141/659, 141/660, 141/661, 141/662, 141/663, 141/664, 141/665, 141/666, 141/667, 141/668, 141/669, 141/670, 141/671, 141/672, 141/673, 141/674, 141/675, 141/676, 141/677, 141/678, 141/679, 141/680, 141/681, 141/682, 141/683, 141/684, 141/685, 141/686, 141/687, 141/688, 141/689, 141/690, 141/691, 141/692, 141/693, 141/694, 141/695, 141/696, 141/697, 141/698, 141/699, 141/700, 141/701, 141/702, 141/703, 141/704, 141/705, 141/706, 141/707, 141/708, 141/709, 141/710, 141/711, 141/712, 141/713, 141/714, 141/715, 141/716, 141/717, 141/718, 141/719, 141/720, 141/721, 141/722, 141/723, 141/724, 141/725, 141/726, 141/727, 141/728, 141/729, 141/730, 141/731, 141/732, 141/733, 141/734, 141/735, 141/736, 141/737, 141/738, 141/739, 141/740, 141/741, 141/742, 141/743, 141/744, 141/745, 141/746, 141/747, 141/748, 141/749, 141/750, 141/751, 141/752, 141/753, 141/754, 141/755, 141/756, 141/757, 141/758, 141/759, 141/760, 141/761, 141/762, 141/763, 141/764, 141/765, 141/766, 141/767, 141/768, 141/769, 141/770, 141/771, 141/772, 141/773, 141/774, 141/775, 141/776, 141/777, 141/778, 141/779, 141/780, 141/781, 141/782, 141/783, 141/784, 141/785, 141/786, 141/787, 141/788, 141/789, 141/790, 141/791, 141/792, 141/793, 141/794, 141/795, 141/796, 141/797, 141/798, 141/799, 141/800, 141/801, 141/802, 141/803, 141/804, 141/805, 141/806, 141/807, 141/808, 141/809, 141/810, 141/811, 141/812, 141/813, 141/814, 141/815, 141/816, 141/817, 141/818, 141/819, 141/820, 141/821, 141/822, 141/823, 141/824, 141/825, 141/826, 141/827, 141/828, 141/829, 141/830, 141/831, 141/832, 141/833, 141/834, 141/835, 141/836, 141/837, 141/838, 141/839, 141/840, 141/841, 141/842, 141/843, 141/844, 141/845, 141/846, 141/847, 141/848, 141/849, 141/850, 141/851, 141/852, 141/853, 141/854, 141/855, 141/856, 141/857, 141/858, 141/859, 141/860, 141/861, 141/862, 141/863, 141/864, 141/865, 141/866, 141/867, 141/868, 141/869, 141/870, 141/871, 141/872, 141/873, 141/874, 141/875, 141/876, 141/877, 141/878, 141/879, 141/880, 141/881, 141/882, 141/883, 141/884, 141/885, 141/886, 141/887, 141/888, 141/889, 141/890, 141/891, 141/892, 141/893, 141/894, 141/895, 141/896, 141/897, 141/898, 141/899, 141/900, 141/901, 141/902, 141/903, 141/904, 141/905, 141/906, 141/907, 141/908, 141/909, 141/910, 141/911, 141/912, 141/913, 141/914, 141/915, 141/916, 141/917, 141/918, 141/919, 141/920, 141/921, 141/922, 141/923, 141/924, 141/925, 141/926, 141/927, 141/928, 141/929, 141/930, 141/931, 141/932, 141/933, 141/934, 141/935, 141/936, 141/937, 141/938, 141/939, 141/940, 141/941, 141/942, 141/943, 141/944, 141/945, 141/946, 141/947, 141/948, 141/949, 141/950, 141/951, 141/952, 141/953, 141/954, 141/955, 141/956, 141/957, 141/958, 141/959, 141/960, 141/961, 141/962, 141/963, 141/964, 141/965, 141/966, 141/967, 141/968, 141/969, 141/970, 141/971, 141/972, 141/973, 141/974, 141/975, 141/976, 141/977, 141/978, 141/979, 141/980, 141/981, 141/982, 141/983, 141/984, 141/985, 141/986, 141/987, 141/988, 141/989, 141/990, 141/991, 141/992, 141/993, 141/994, 141/995, 141/996, 141/997, 141/998, 141/999, 141/1000, 141/1001, 141/1002, 141/1003, 141/1004, 141/1005, 141/1006, 141/1007, 141/1008, 141/1009, 141/1010, 141/1011, 141/1012, 141/1013, 141/1014, 141/1015, 141/1016, 141/1017, 141/1018, 141/1019, 141/1020, 141/1021, 141/1022, 141/1023, 141/1024, 141/1025, 141/1026, 141/1027, 141/1028, 141/1029, 141/1030, 141/1031, 141/1032, 141/1033, 141/1034, 141/1035, 141/1036, 141/1037, 141/1038, 141/1039, 141/1040, 141/1041, 141/1042, 141/1043, 141/1044, 141/1045, 141/1046, 141/1047, 141/1048, 141/1049, 141/1050, 141/1051, 141/1052, 141/1053, 141/1054, 141/1055, 141/1056, 141/1057, 141/1058, 141/1059, 141/1060, 141/1061, 141/1062, 141/1063, 141/1064, 141/1065, 141/1066, 141/1067, 141/1068, 141/1069, 141/1070, 141/1071, 141/1072, 141/1073, 141/1074, 141/1075, 141/1076, 141/1077, 141/1078, 141/1079, 141/1080, 141/1081, 141/1082, 141/1083, 141/1084, 141/1085, 141/1086, 141/1087, 141/1088, 141/1089, 141/1090, 141/1091, 141/1092, 141/1093, 141/1094, 141/1095, 141/1096, 141/1097, 141/1098, 141/1099, 141/1100, 141/1101, 141/1102, 141/1103, 141/1104, 141/1105, 141/1106, 141/1107, 141/1108, 141/1109, 141/1110, 141/1111, 141/1112, 141/1113, 141/1114, 141/1115, 141/1116, 141/1117, 141/1118, 141/1119, 141/1120, 141/1121, 141/1122, 141/1123, 141/1124, 141/1125, 141/1126, 141/1127, 141/1128, 141/1129, 141/1130, 141/1131, 141/1132, 141/1133, 141/1134, 141/1135, 141/1136, 141/1137, 141/1138, 141/1139, 141/1140, 141/1141, 141/1142, 141/1143, 141/1144, 141/1145, 141/1146, 141/1147, 141/1148, 141/1149, 141/1150, 141/1151, 141/1152, 141/1153, 141/1154, 141/1155, 141/1156, 14

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna - NIE DOTYCZY
11. Stan istniejący - NIE DOTYCZY
12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY
13. Linia SN (napowietrzna) - NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn

W celu dostosowania stacji transf. 15/0,4 kV „TORUŃSKA OŚWIETLENIE 6” - [STA3-0912] do zwiększonego obciążenia należy istniejący transformator 160 kVA wymienić na jednostkę o mocy **250 kVA**. Po stronie n.n. na transformatorze zabudować zaciski TOGA 2. Zaciski na przepustach GN i DN transformatora wyposażyć w osłony izolacyjne **OIP 2 i OZT TOGA 2** przeciw ingerencji ptaków i zwierząt.

Istniejące wkładki topikowe WTN-00/gF 100A zabezpieczające obwód: ZK TORUŃSKA 196A [NN 3-0912-04] wymienić na **NH00/gF 160A/500V**. Wymienić tabliczkę opisową z wielkością zabezpieczenia obwodu.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) - NIE DOTYCZY
16. Oświetlenie uliczne- NIE DOTYCZY
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) lub linia kablowa

18.1. Kabel niskiego napięcia.

W celu zapewnienia dostawy energii elektrycznej o mocy **Ps = 45 kW** do **budynku magazynowo – usługowego na dz.141/4** (obręb Krzywa Góra) przy **ul. Toruńskiej** we **Włocławku** należy wykonać odgałęzienie kablem **YAKXS 4 x 120 mm²** dł. **313m/331m** od istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZK1+1TL znajdującego się w granicy dz. 139/4, zasilanego z stacji transformatorowej 15/0,4kV "TORUŃSKA OŚWIETLENIE 6 [STA3-0912]" - obw. ZK TORUŃSKA 196A [NN3-0912-04] do projektowanej rozdzielniczy kablowo-pomiarowej **KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F (Z9316842)** usytuowanej na **dz.141/4**, zgodnie z rys. **E-01**.

Kabel układać po trasie zgodnej z rys. **E-01** na głębokości **0,7 m** w pasach zieleni, **1,1m** w przepustach pod zjazdami z drogi krajowej i chodnikami oraz **1,2 m** w przepuście pod drogą wewnętrzną na dz. 141/1 i drogą dojazdową do dz.141/4 na terenie dz.141/3. Skrzyżowania z **gazociągiem**, wodociągiem, liniami teletechnicznymi oraz zbliżenia do fundamentów znaków drogowych wykonać w rurach ochronnych **DVK 110**. **Zachować odległość rury ochronnej od gazociągu - 0,2 m (gł. posadowienia rury ochronnej 1,3 m).**

Pozostałe skrzyżowania wykonać zgodnie z normą **N SEP-E-004**.

Na kablach teletechnicznych w miejscach skrzyżowania zabudować rury dwudzielne **A110 PS** dł. **2 m**.

Odległości posadowienia należy mierzyć od górnej krawędzi kabla/rury w odniesieniu do rzędnych terenu.

Długości rur przepustowych i ochronnych oraz ich lokalizację wskazano na rys. **E-01**.

Należy uwzględnić średnicę kabla oraz podsypki kablowej i odpowiednio dobrać głębokość rowu kablowego .

Kabel w wykopie poza przepustami i rurami ochronnymi układać na **10 cm** warstwie piasku, Kabel układać linią falistą (długość kabla musi być większa od długości wykopu o **3 %**) .

Temperatura otoczenia i kabla przy układaniu nie powinna być niższa niż **-5°C**.

UWAGA ! Kabel można układać bezpośrednio na dnie wykopu, jeśli grunt jest piaszczysty, drobnoziarnisty (bez kamieni, gruzu i ostrych elementów).

Ułożony kabel wyposażać w oznaczniki kablowe wykonane zgodnie z „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” ENERGA-OPERATOR S.A.

Oznaczniki umieścić co 10m w trasie kabla, na załomach trasy, przy przepustach i rurach ochronnych oraz przy istniejącym złączu kablowo-pomiarowym i projektowanej rozdzielnicy kablowo-pomiarowej.

Oznaczniki powinny zawierać opis:

- poziom napięcia,
- relację kabla (oba końce kabla),
- typ i przekrój kabla,
- nazwę użytkownika kabla (EOP)
- rok ułożenia kabla.

Minimalne promienie zginania dla kabli wielożyłowych z izolacją z tworzyw sztucznych **R = 15d**.

Tak przygotowany kabel należy przysypać **10 cm** warstwą piasku drobnoziarnistego, a następnie **15 cm** warstwą ziemi rodzimej pozbawionej kamieni, gruzu i ostrych elementów. Po tym kabel przykryć folią PCV-E koloru niebieskiego o minimalnej grubości **0,5 mm** i szerokości nie mniejszej niż **30 cm**.

Rów kablowy zasypać warstwami ziemi, ubijając poszczególne warstwy. Nadmiar ziemi uformować nad rowem kablowym w postaci wału dla późniejszego osiadania ziemi.

UWAGA ! Kabel można zasypywać pod folią ostrzegawczą gruntem rodzimym, jeśli grunt jest piaszczysty drobnoziarnisty (bez kamieni, gruzu i ostrych elementów).

Na kablu w złączu kablowo-pomiarowym ZK1+1TL dz.139/4 zamocować tabliczkę opisową. Tabliczkę opisową wykonać zgodnie z „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” ENERGA-OPERATOR S.A. z oznaczeniem poziomu napięcia, typu kabla, relacji kabla, nazwy użytkownika (EOP) i roku ułożenia.

W części kablowej złącza ZK1+1TL zaktualizować schemat ideowy.

18.2. Rozdzielnica kablowo-pomiarowa.

Projektowaną rozdzielnicę kablowo-pomiarową **KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F (Z9316842)** w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego zabudować w miejscu oznaczonym na rys. **E-01** i posadowić tak, aby zapewnić 28 cm odległość dolnej krawędzi drzwiczek od powierzchni ziemi. W rozdzielnicy rozłącznik R1 wyposażyć w zwieracze nożowe **WTZ-2**, natomiast rozłącznik R3 w wkładki topikowe **NH1/gF 80A/500V**. Na wewnętrznej stronie drzwiczek części kablowej rozdzielnicy umieścić schemat ideowy zasilania, a na zewnętrznej stronie umieścić tabliczki z oznaczeniem układu sieciowego: **TN-C** i numerem szafki.

Kabel wyposażyć w tabliczkę opisową wykonaną zgodnie z „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” ENERGA-OPERATOR S.A. z oznaczeniem poziomu napięcia, typu kabla, relacji kabla, nazwy użytkownika (EOP) i roku ułożenia.

Fundament rozdzielnicy zasypać piaskiem i 20 cm warstwą wypełniacza fundamentu (granulat keramzytowy) .

- 19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - NIE DOTYCZY
- 20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn - NIE DOTYCZY
- 21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn- NIE DOTYCZY
- 22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN - NIE DOTYCZY
- 23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn - NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

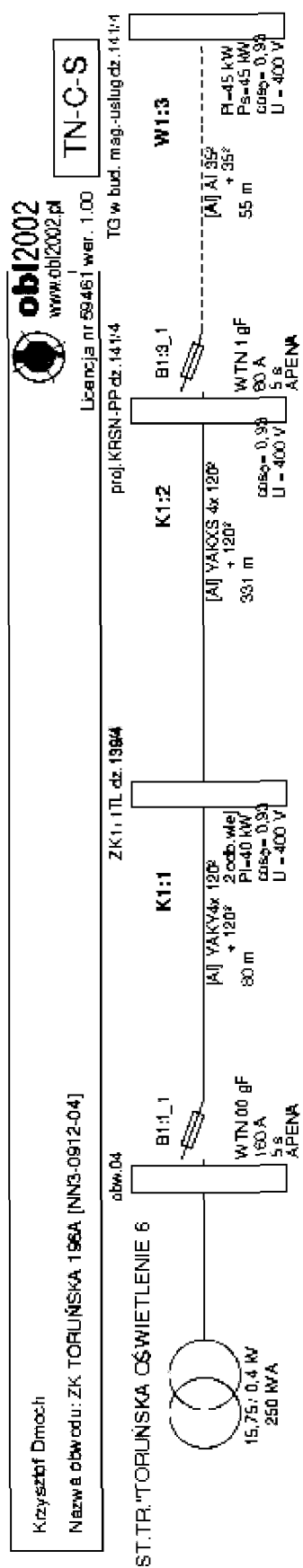
Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia dodatkowym środkiem ochrony od porażeń prądem elektrycznym w sieci przedlicznikowej jest samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci **TN-C**.

Podłączeniu do przewodu ochronno-neutralnego PEN podlegają wszystkie konstrukcje i obudowy mogące się znaleźć pod napięciem w przypadku awarii.

Wykonać uziemienie szyny PEN projektowanej rozdzielnicy kablowo-pomiarowej o rezystancji $R \leq 30 \Omega$. Uziom wykonać przy rozdzielnicy, wykorzystując pręty uziemiające stalowe miedziowane 1,5m oraz taśmę stalową ocynkowaną Fe/Zn 25x4mm układaną

w rowie kablowym pod kablem, odseparowaną od kabla 10 cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego. Zacisk uziomowy zabezpieczyć taśmą DENSO.

25. Obliczenia techniczne



Krzysztof Dmoch

Nazwa obwodu: ZK TORUN SKA 196A [NN3-0912-04]



obl2002

www.obl2002.pl

Licencja nr 59461, wers. 1.00

Wyniki weryfikacji selektywności zwarciorowej wszystkich zabezpieczeń obwodu:

Zabezpieczenie 1	Opis zabezpieczenia	Zabezpieczenie 2	Opis zabezpieczenia	Spodziewany I _{zw} [A]	Selektywność
B1:1_1	WTN 00 gF 160 A; 5 s (APENA)	B1:3_1	WTN 1 gF 80 A; 5 s (APENA)	552,0	TAK

SELEKTYWNOŚĆ ZWARCIOWA W KONTROLOWANYM OBSZARZE JEST ZACHOWANA

Weryfikację wykonano na podstawie analizy pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych w obszarze ograniczonym spodziewanym prądem zwarcia I_{wymagany} czasem zszalańia. Spodziewany prąd zwarcia dla każdej pary zabezpieczeń obliczono automatycznie na podstawie danych technicznych obwodu.

Charakterystyki zabezpieczeń wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%).

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

Krzysztof Dmoch

Nazwa obwodu: ZK TORUŃSKA 196A [NN3-0912-04]



obl2002
www.obl2002.pl

Licencja nr 59461 ver. 1.00

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażień:

Element	Opis	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs'ia [V]	Tolerancja [V]	U [V]	Zs'ias [J]	Izw [A]
K1:1	YAKY 4x 120°	80,0	B1:1_1	WTN 00 gF 160 A (APENA)	5,0	0,084	403,0	33,85	±1,35	230	TAK	2738,6
K1:2	YAKXS 4x 120°	331,0	B1:1_1	WTN 00 gF 160 A (APENA)	5,0	0,306	403,0	123,44	±4,94	230	TAK	750,9
W1:3	AI 35°	55,0	B1:3_1	WTN 1 gF 80 A (APENA)	5,0	0,417	200,0	83,34	±3,33	230	TAK	552,0

OCHRONA OD PORAZEN JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony od porażenia prądem elektrycznym.
W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.
Program korzysta ze szablonyzowanych danych:
- rezystancje i reaktancje w powłok transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych (zgodnie z Rozp. Min. Przemysłu (...) Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyliczanych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

Krzysztof Dmoch

Nazwa obwodu: ZK TORUŃSKA 196A [NN3-0912 04]

obI2002
www.obI2002.pl

Licencja nr 59461 ver. 1.00

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	l[m]	U[V]	Σ P _{l.k.}	Σ P _{s.k.}	n.k.	P _{l.k.}	k.j.k.	P _{s.k.}	P _{o.k.}	k.j.s.	P _{l.w.}	n.w.	Σ P _{l.w.}	Σ n.w.	k.j.w.	P _{o.b.l.}	cos φ	kx	dU[%]	IB [A]
K1:1	YAKY 4x 120°	80,0	400	45,00	45,00	-	-	-	-	45,00	1,00	40,00	2	40,00	2	0,80	77,00	0,93	1,16	1,13	119,51
K1:2	YAKXS 4x 120°	331,0	400	45,00	45,00	-	-	-	-	45,00	1,00	0,00	0	-	-	-	45,00	0,93	1,16	2,72	69,84
W1:3	AI 35°	55,0	400	45,00	45,00	1	45,00	1,00	45,00	45,00	1,00	-	-	-	-	-	45,00	0,93	1,00	1,34	69,84
							45,00		45,00												519

parametry i wyniki obliczeń dla oddziału:

S_{P_{l.k.}} - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]S_{P_{s.k.}} - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]n.k., P_{l.k.}, k.j.k., P_{s.k.} - dane odbiorcy komunalnego [kW]P_{o.k.} = [P_{o.k.}(1) + P_{s.k.}(1)] * k_{j.s.}(1) + P_{s.k.}

Program korzysta ze stała używanych danych:

- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp. Min. Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992

- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów

- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz

- typ zdefiniowany przez użytkownika

k.j.s. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich

P_{l.w.}, n.w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]S_{P_{l.w.}} - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]S_{n.w.} - suma ilości odbiorców wiejskich

k.j.w. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich

P_{o.b.l.} - rzeczywiste obciążenie mocą danego oddziału [kW]

kx - współczynnik wpływu reakcji kx = 1 + (x/R) * tg φ

IB - prąd roboczy [A]

26. Opinia geotechniczna- NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

dz.139/1, 140/1, 141/1, 161 obręb Krzywa Góra					
2019 wpiąć powyżej [miejscowość, ulica / gmina, nr działki(tek)]					
miejsce lokalizacji	rura SRS	dł. [m]	rura DVK	dł. [m]	powierzchnia [m2]
droga gruntowa	rura SRS 160		rura DVK 160		
	rura SRS 110		rura DVK 110		
	rura SRS 50		rura DVK 75		
	kabel YAKXS 4 x 240mm2				
	kabel YAKXS 4 x 120 mm2				
	kabel YAKXS 4 x 70 mm2				
m2	kabel YAKXS 4 x 35 mm2				
jezdnia - zjazd z drogi i droga wewnętrzna [asfalt, bruk]	rura SRS 160		rura DVK 160		
	rura SRS 110	37,40	rura DVK 110		4,11
	rura SRS 75		rura DVK 50		
	kabel YAKXS 4 x 240mm2				
	kabel YAKXS 4 x 120 mm2				
	kabel YAKXS 4 x 70 mm2				
4,11	kabel YAKXS 4 x 35 mm2				
pas zieleni / pozostały pas drogowy	rura SRS 160		rura DVK 160		
	rura SRS 110	24,45	rura DVK 110	18,50	4,72
	rura SRS 75		rura DVK 75		
	kabel YAKXS 4 x 240mm2				
	kabel YAKXS 4 x 120 mm2		161,10		6,14
	kabel YAKXS 4 x 70 mm2				
10,86	kabel YAKXS 4 x 35 mm2				
chodnik	rura SRS 160		rura DVK 160		
	rura SRS 110	6,15	rura DVK 110		0,68
	rura SRS 75		rura DVK 75		
	kabel YAKXS 4 x 240mm2				
	kabel YAKXS 4 x 120 mm2				
	kabel YAKXS 4 x 70 mm2				
0,68	kabel YAKXS 4 x 35 mm2				
pobocze	rura SRS 160		rura DVK 160		
	rura SRS 110		rura DVK 110		
	rura SRS 50		rura DVK 50		
	kabel YAKXS 4 x 240mm2				
	kabel YAKXS 4 x 120 mm2				
	kabel YAKXS 4 x 70 mm2				
m2	kabel YAKXS 4 x 35 mm2				
typ szaki, rozdzielnic, lokalizacja	szer.	długość	ilość	powierzchnia [m2]	
m2	PODSUMOWANIE				
	rura SRS 110		68,00		
	rura DVK 110		18,50		
	ilość użytych rur SRS / DVK [m]		86,50	9,52 m2	
	kabel YAKXS 4 x 120mm2		161,10		
	ilość użytych kabli [m]		161,10	6,14 m2	
				m2	
	Razem powierzchnia urządzeń elektrycznych				15,6529 m2

teren zabudowany / niezabudowany
wpisać
TAK
NIE

28. Kolizje / skrzyżowania

Na trasie kabla występują skrzyżowania z zjazdami z drogi krajowej, drogą wewnętrzną, chodnikami oraz infrastrukturą techniczną: **gazociąg**, wodociąg, linie elektroenergetyczne nn i linie teletechniczne.

Na skrzyżowaniach z zjazdami z drogi krajowej, drogą wewnętrzną i chodnikami kabel prowadzić w przepustach rurowych **SRS 110**. Przepusty zabudować metodą przewiertu na głębokościach podanych w punkcie 18.1.

Na dz.161 i dz.141/1 (pas drogowy DK91) oraz w poboczu drogi dojazdowej do dz.141/4 na terenie dz. 141/3 kabel ułożyć w przepuszcie rurowym **SRS-G 110**. Przepust zabudować metodą przewiertu sterowanego zgodnie z profilem skrzyżowania – rys.**E-03**.

Na pozostałych skrzyżowaniach kabel prowadzić w rurach **DVK 110**.

Głębokości posadowienia rur przepustowych i ochronnych podano w opisie układania kabla.

Długości rur oraz miejsca lokalizacji wskazano na **rys. E-01**.

29. Ingerencja w zieleni wysoką- NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska- NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Zakres inwestycji jest przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu – rys. E-01, który został opracowany na mapie do celów projektowych zawierającej aktualny stan istniejących obiektów w terenie w zakresie opracowania. W ramach tej inwestycji zostanie wykonane przyłącze kablowe 0,4 kV do budynku magazynowo - usługowego na dz.141/4 obręb Krzywa Góra przy ul. Toruńskiej 194 we Włocławku. Inwestycja prowadzona jest w pasie drogowym drogi krajowej nr 91 (dz. 139/1, 140/1, 141/1, 161) oraz dz. 141/3 i dz.141/4 obręb Krzywa Góra.

Nie przewiduje się zmiany rzędnych terenu.

Na trasie kabla występują skrzyżowania z zjazdami z drogi krajowej, drogą wewnętrzną oraz gazociągiem, wodociągiem, liniami elektroenergetycznymi nn, liniami teletechnicznymi.

Nie wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanych urządzeń podziemnych. Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac budowlanych.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się wyłącznie do dz. 139/1, 140/1, 141/1, 141/3, 141/4, 161 obręb Krzywa Góra we Włocławku. Istnienie tego obiektu nie będzie wpływać na możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości.

Obszar oddziaływania obiektu - na podstawie art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).

33. Uwagi

- przestrzegać wytycznych i zaleceń z uzgodnień branżowych i ustaleń z Narady Koordynacyjnej,
- wykonać inwentaryzację geodezyjną po ułożeniu kabla,
- po zakończeniu robót kablowych nawierzchnię terenu wzdłuż trasy kabla przywrócić do stanu pierwotnego,
- całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, standardami technicznymi i typowymi rozwiązaniami katalogowymi.
- wykonać pomiar rezystancji izolacji kabla, rezystancji uziemień roboczych dodatkowych i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

34.1 Stacja transformatorowa.

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Transformator 15,75/0,42 kV 250 kVA (z zaciskami TOGA2 i osłonami izolacyjnymi)	kpl.	1
2	Wkładka topikowa NH00/gF 160A	szt.	3
3.	Tabliczka opisowa zabezpieczenia	szt.	1

34.2 Przyłącze kablowe 0,4 kV

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Kabel YAKXS 4 x 120 mm ² SE	m	331
2.	Rozdzielnica kablowo-pomiarowa KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	kpl.	1
3.	Zamek do rozdzielnic/szafki - wkładka bębnowa	szt.	2
4.	Folia ostrzegawcza PCV-E niebieska grub 0,5 mm szer. 30 cm	m	214
5.	Tabliczka opisowa kabla do szafki	szt.	2
6.	Tabliczka opisowa rozdzielnic	szt.	1
7.	Oznaczniki kablowe (80x50)	szt.	45
8.	Taśma kablowa TK 30/5	szt.	45
9.	Rura SRS-G110	m	73
10.	Rura SRS110	m	60
11.	Rura DVK110	m	18,5
12.	Rura A110 PS	m	6
13.	Kapturek ET110	szt.	8
14.	Uszczelnienie QSR 90	szt.	32
15.	Palczatka termokurczliwa AK-4 25-95	szt.	2
16.	Wkładka topikowa NH1/gF 80A/500V	szt.	3
17.	Zwieracz nożowy WTZ-2	szt.	3
18.	Płaskownik FeZn 25x4	m	5
19.	Pręt uziemiający stalowy miedziowany 1,5 m	szt.	3
20.	Grot utwardzany	szt.	1
21.	Uchwyt krzyżowy ze stali nierdzewnej	szt.	1
22.	Głowica utwardzana do pograżania prętów	szt.	1
23.	Piasek drobnoziarnisty (rów+fundament szafki)	m ³	11
24.	Wypełniacz fundamentu WPF 50	dm ³	55
25.	Taśma DENSO		Wg potrzeb

34.3. Demontaż

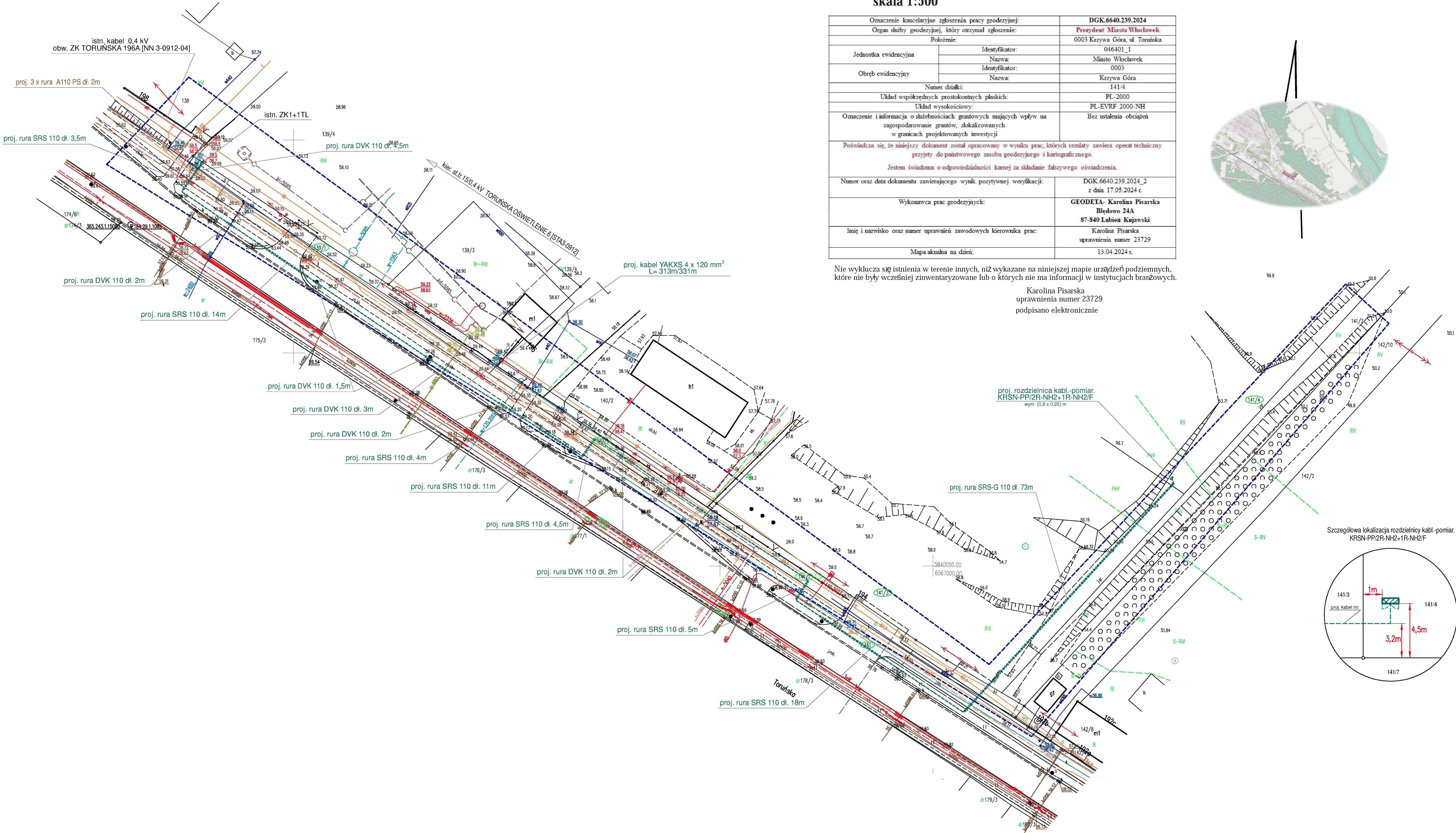
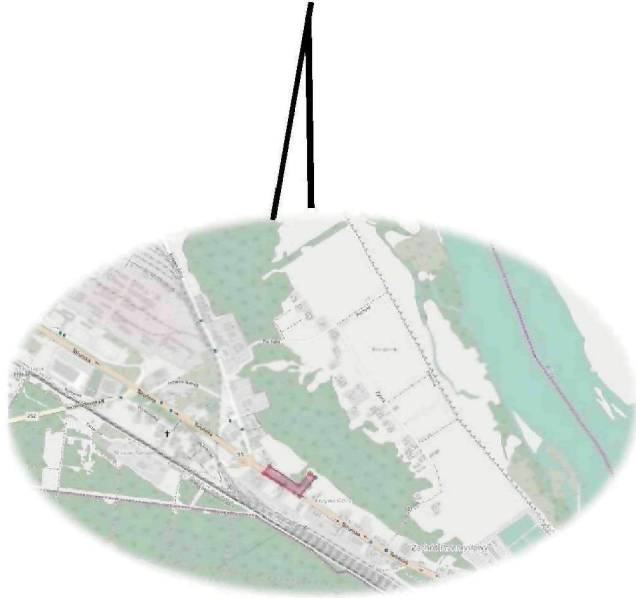
Transformator 160 kVA – 1 szt.

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

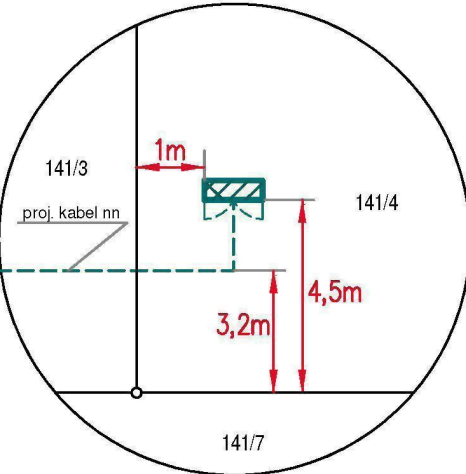
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodzyjnej:	DGK.6640.239.2024
Organ służby geodzyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Prezydent Miasta Włocławek
Położenie:	0003 Krzywa Góra, ul. Toruńska
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 046401_1
	Nazwa: Miasto Włocławek
Obręb ewidencyjny	Identyfikator: 0003
	Nazwa: Krzywa Góra
Numer działki:	141/4
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	PL-2000
Układ wysokościowy:	PL-EVRF 2000-NH
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntuowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanych inwestycji	Bez ustalenia obciążeń
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny przyjęty do państwowego zasobu geodzyjnego i kartograficznego.	
Jestem świadoma o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.	
Numer oraz data dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	DGK.6640.239.2024_2 z dnia 17.05.2024 r.
Wykonawca prac geodzyjnych:	GEODETA- Karolina Piskarska Błędowo 24A 87-840 Lubień Kujawski
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	Karolina Piskarska uprawnienia numer 23729
Mapa aktualna na dzień:	13.04.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazane na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były wcześniej zinwentaryzowane lub o których nie ma informacji w instytucjach branżowych.

Karolina Piskarska
uprawnienia numer 23729
podpisano elektronicznie



Szczegółowa lokalizacja rozdzielnicz kabł.-pomiar.
KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F



Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

EXINEL Biuro Projektowe		PW "EXINEL" Krzysztof Dmoch 87-853 Nowa Wieś; ul. Tulipanowa 6	tel. +48 606 932 026 e-mail: k.dmoch@wp.pl
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8; 87-800 Włocławek	ZN/99/9393MZI/2024/2400020/1	
OBIEKT:	Przyłącze kablowe 0,4 kV	OB/93/2400020	ADRES: Włocławek ul. Toruńska dz.139/1, 140/1, 141/1, 141/3, 141/4, 141/7, 141/8, 141/9, 141/10, 141/11, 141/12, 141/13, 141/14, 141/15, 141/16, 141/17, 141/18, 141/19, 141/20, 141/21, 141/22, 141/23, 141/24, 141/25, 141/26, 141/27, 141/28, 141/29, 141/30, 141/31, 141/32, 141/33, 141/34, 141/35, 141/36, 141/37, 141/38, 141/39, 141/40, 141/41, 141/42, 141/43, 141/44, 141/45, 141/46, 141/47, 141/48, 141/49, 141/50, 141/51, 141/52, 141/53, 141/54, 141/55, 141/56, 141/57, 141/58, 141/59, 141/60, 141/61, 141/62, 141/63, 141/64, 141/65, 141/66, 141/67, 141/68, 141/69, 141/70, 141/71, 141/72, 141/73, 141/74, 141/75, 141/76, 141/77, 141/78, 141/79, 141/80, 141/81, 141/82, 141/83, 141/84, 141/85, 141/86, 141/87, 141/88, 141/89, 141/90, 141/91, 141/92, 141/93, 141/94, 141/95, 141/96, 141/97, 141/98, 141/99, 141/100, 141/101, 141/102, 141/103, 141/104, 141/105, 141/106, 141/107, 141/108, 141/109, 141/110, 141/111, 141/112, 141/113, 141/114, 141/115, 141/116, 141/117, 141/118, 141/119, 141/120, 141/121, 141/122, 141/123, 141/124, 141/125, 141/126, 141/127, 141/128, 141/129, 141/130, 141/131, 141/132, 141/133, 141/134, 141/135, 141/136, 141/137, 141/138, 141/139, 141/140, 141/141, 141/142, 141/143, 141/144, 141/145, 141/146, 141/147, 141/148, 141/149, 141/150, 141/151, 141/152, 141/153, 141/154, 141/155, 141/156, 141/157, 141/158, 141/159, 141/160, 141/161, 141/162, 141/163, 141/164, 141/165, 141/166, 141/167, 141/168, 141/169, 141/170, 141/171, 141/172, 141/173, 141/174, 141/175, 141/176, 141/177, 141/178, 141/179, 141/180, 141/181, 141/182, 141/183, 141/184, 141/185, 141/186, 141/187, 141/188, 141/189, 141/190, 141/191, 141/192, 141/193, 141/194, 141/195, 141/196, 141/197, 141/198, 141/199, 141/200, 141/201, 141/202, 141/203, 141/204, 141/205, 141/206, 141/207, 141/208, 141/209, 141/210, 141/211, 141/212, 141/213, 141/214, 141/215, 141/216, 141/217, 141/218, 141/219, 141/220, 141/221, 141/222, 141/223, 141/224, 141/225, 141/226, 141/227, 141/228, 141/229, 141/230, 141/231, 141/232, 141/233, 141/234, 141/235, 141/236, 141/237, 141/238, 141/239, 141/240, 141/241, 141/242, 141/243, 141/244, 141/245, 141/246, 141/247, 141/248, 141/249, 141/250, 141/251, 141/252, 141/253, 141/254, 141/255, 141/256, 141/257, 141/258, 141/259, 141/260, 141/261, 141/262, 141/263, 141/264, 141/265, 141/266, 141/267, 141/268, 141/269, 141/270, 141/271, 141/272, 141/273, 141/274, 141/275, 141/276, 141/277, 141/278, 141/279, 141/280, 141/281, 141/282, 141/283, 141/284, 141/285, 141/286, 141/287, 141/288, 141/289, 141/290, 141/291, 141/292, 141/293, 141/294, 141/295, 141/296, 141/297, 141/298, 141/299, 141/300, 141/301, 141/302, 141/303, 141/304, 141/305, 141/306, 141/307, 141/308, 141/309, 141/310, 141/311, 141/312, 141/313, 141/314, 141/315, 141/316, 141/317, 141/318, 141/319, 141/320, 141/321, 141/322, 141/323, 141/324, 141/325, 141/326, 141/327, 141/328, 141/329, 141/330, 141/331, 141/332, 141/333, 141/334, 141/335, 141/336, 141/337, 141/338, 141/339, 141/340, 141/341, 141/342, 141/343, 141/344, 141/345, 141/346, 141/347, 141/348, 141/349, 141/350, 141/351, 141/352, 141/353, 141/354, 141/355, 141/356, 141/357, 141/358, 141/359, 141/360, 141/361, 141/362, 141/363, 141/364, 141/365, 141/366, 141/367, 141/368, 141/369, 141/370, 141/371, 141/372, 141/373, 141/374, 141/375, 141/376, 141/377, 141/378, 141/379, 141/380, 141/381, 141/382, 141/383, 141/384, 141/385, 141/386, 141/387, 141/388, 141/389, 141/390, 141/391, 141/392, 141/393, 141/394, 141/395, 141/396, 141/397, 141/398, 141/399, 141/400, 141/401, 141/402, 141/403, 141/404, 141/405, 141/406, 141/407, 141/408, 141/409, 141/410, 141/411, 141/412, 141/413, 141/414, 141/415, 141/416, 141/417, 141/418, 141/419, 141/420, 141/421, 141/422, 141/423, 141/424, 141/425, 141/426, 141/427, 141/428, 141/429, 141/430, 141/431, 141/432, 141/433, 141/434, 141/435, 141/436, 141/437, 141/438, 141/439, 141/440, 141/441, 141/442, 141/443, 141/444, 141/445, 141/446, 141/447, 141/448, 141/449, 141/450, 141/451, 141/452, 141/453, 141/454, 141/455, 141/456, 141/457, 141/458, 141/459, 141/460, 141/461, 141/462, 141/463, 141/464, 141/465, 141/466, 141/467, 141/468, 141/469, 141/470, 141/471, 141/472, 141/473, 141/474, 141/475, 141/476, 141/477, 141/478, 141/479, 141/480, 141/481, 141/482, 141/483, 141/484, 141/485, 141/486, 141/487, 141/488, 141/489, 141/490, 141/491, 141/492, 141/493, 141/494, 141/495, 141/496, 141/497, 141/498, 141/499, 141/500, 141/501, 141/502, 141/503, 141/504, 141/505, 141/506, 141/507, 141/508, 141/509, 141/510, 141/511, 141/512, 141/513, 141/514, 141/515, 141/516, 141/517, 141/518, 141/519, 141/520, 141/521, 141/522, 141/523, 141/524, 141/525, 141/526, 141/527, 141/528, 141/529, 141/530, 141/531, 141/532, 141/533, 141/534, 141/535, 141/536, 141/537, 141/538, 141/539, 141/540, 141/541, 141/542, 141/543, 141/544, 141/545, 141/546, 141/547, 141/548, 141/549, 141/550, 141/551, 141/552, 141/553, 141/554, 141/555, 141/556, 141/557, 141/558, 141/559, 141/560, 141/561, 141/562, 141/563, 141/564, 141/565, 141/566, 141/567, 141/568, 141/569, 141/570, 141/571, 141/572, 141/573, 141/574, 141/575, 141/576, 141/577, 141/578, 141/579, 141/580, 141/581, 141/582, 141/583, 141/584, 141/585, 141/586, 141/587, 141/588, 141/589, 141/590, 141/591, 141/592, 141/593, 141/594, 141/595, 141/596, 141/597, 141/598, 141/599, 141/600, 141/601, 141/602, 141/603, 141/604, 141/605, 141/606, 141/607, 141/608, 141/609, 141/610, 141/611, 141/612, 141/613, 141/614, 141/615, 141/616, 141/617, 141/618, 141/619, 141/620, 141/621, 141/622, 141/623, 141/624, 141/625, 141/626, 141/627, 141/628, 141/629, 141/630, 141/631, 141/632, 141/633, 141/634, 141/635, 141/636, 141/637, 141/638, 141/639, 141/640, 141/641, 141/642, 141/643, 141/644, 141/645, 141/646, 141/647, 141/648, 141/649, 141/650, 141/651, 141/652, 141/653, 141/654, 141/655, 141/656, 141/657, 141/658, 141/659, 141/660, 141/661, 141/662, 141/663, 141/664, 141/665, 141/666, 141/667, 141/668, 141/669, 141/670, 141/671, 141/672, 141/673, 141/674, 141/675, 141/676, 141/677, 141/678, 141/679, 141/680, 141/681, 141/682, 141/683, 141/684, 141/685, 141/686, 141/687, 141/688, 141/689, 141/690, 141/691, 141/692, 141/693, 141/694, 141/695, 141/696, 141/697, 141/698, 141/699, 141/700, 141/701, 141/702, 141/703, 141/704, 141/705, 141/706, 141/707, 141/708, 141/709, 141/710, 141/711, 141/712, 141/713, 141/714, 141/715, 141/716, 141/717, 141/718, 141/719, 141/720, 141/721, 141/722, 141/723, 141/724, 141/725, 141/726, 141/727, 141/728, 141/729, 141/730, 141/731, 141/732, 141/733, 141/734, 141/735, 141/736, 141/737, 141/738, 141/739, 141/740, 141/741, 141/742, 141/743, 141/744, 141/745, 141/746, 141/747, 141/748, 141/749, 141/750, 141/751, 141/752, 141/753, 141/754, 141/755, 141/756, 141/757, 141/758, 141/759, 141/760, 141/761, 141/762, 141/763, 141/764, 141/765, 141/766, 141/767, 141/768, 141/769, 141/770, 141/771, 141/772, 141/773, 141/774, 141/775, 141/776, 141/777, 141/778, 141/779, 141/780, 141/781, 141/782, 141/783, 141/784, 141/785, 141/786, 141/787, 141/788, 141/789, 141/790, 141/791, 141/792, 141/793, 141/794, 141/795, 141/796, 141/797, 141/798, 141/799, 141/800, 141/801, 141/802, 141/803, 141/804, 141/805, 141/806, 141/807, 141/808, 141/809, 141/810, 141/811, 141/812, 141/813, 141/814, 141/815, 141/816, 141/817, 141/818, 141/819, 141/820, 141/821, 141/822, 141/823, 141/824, 141/825, 141/826, 141/827, 141/828, 141/829, 141/830, 141/831, 141/832, 141/833, 141/834, 141/835, 141/836, 141/837, 141/838, 141/839, 141/840, 141/841, 141/842, 141/843, 141/844, 141/845, 141/846, 141/847, 141/848, 141/849, 141/850, 141/851, 141/852, 141/853, 141/854, 141/855, 141/856, 141/857, 141/858, 141/859, 141/860, 141/861, 141/862, 141/863, 141/864, 141/865, 141/866, 141/867, 141/868, 141/869, 141/870, 141/871, 141/872, 141/873, 141/874, 141/875, 141/876, 141/877, 141/878, 141/879, 141/880, 141/881, 141/882, 141/883, 141/884, 141/885, 141/886, 141/887, 141/888, 141/889, 141/890, 141/891, 141/892, 141/893, 141/894, 141/895, 141/896, 141/897, 141/898, 141/899, 141/900, 141/901, 141/902, 141/903, 141/904, 141/905, 141/906, 141/907, 141/908, 141/909, 141/910, 141/911, 141/912, 141/913, 141/914, 141/915, 141/916, 141/917, 141/918, 141/919, 141/920, 141/921, 141/922, 141/923, 141/924, 141/925, 141/926, 141/927, 141/928, 141/929, 141/930, 141/931, 141/932, 141/933, 141/934, 141/935, 141/936, 141/937, 141/938, 141/939, 141/940, 141/941, 141/942, 141/943, 141/944, 141/945, 141/946, 141/947, 141/948, 141/949, 141/950, 141/951, 141/952, 141/953, 141/954, 141/955, 141/956, 141/957, 141/958, 141/959, 141/960, 141/961, 141/962, 141/963, 141/964, 141/965, 141/966, 141/967, 141/968, 141/969, 141/970, 141/971, 141/972, 141/973, 141/974, 141/975, 141/976, 141/977, 141/978, 141/979, 141/980, 141/981, 141/982, 141/983, 141/984, 141/985, 141/986, 141/987, 141/988, 141/989, 141/990, 141/991, 141/992, 141/993, 141/994, 141/995, 141/996, 141/997, 141/998, 141/999, 141/1000, 141/1001, 141/1002, 141/1003, 141/1004, 141/1005, 141/1006, 141/1007, 141/1008, 141/1009, 141/1010, 141/1011, 141/1012, 141/1013, 141/1014, 141/1015, 141/1016, 141/1017, 141/1018, 141/1019, 141/1020, 141/1021, 141/1022, 141/1023, 141/1024, 141/1025, 141/1026, 141/1027, 141/1028, 141/1029, 141/1030, 141/1031, 141/1032, 141/1033, 141/1034, 141/1035, 141/1036, 141/1037, 141/1038, 141/1039, 141/1040, 141/1041, 141/1042, 141/1043, 141/1044, 141/1045, 141/1046, 141/1047, 141/1048, 141/1049, 141/1050, 141/1051, 141/1052, 141/1053, 141/1054, 141/1055, 141/1056, 141/1057, 141/1058, 141/1059, 141/1060, 141/1061, 141/1062, 141/1063, 141/1064, 141/1065, 141/1066, 141/1067, 141/1068, 141/1069, 141/1070, 141/1071, 141/1072, 141/1073, 141/1074, 141/1075, 141/1076, 141/1077, 141/1078, 141/1079, 141/1080, 141/1081, 141/1082, 141/1083, 141/1084, 141/1085, 141/1086, 141/1087, 141/1088, 141/1089, 141/1090, 141/1091, 141/1092, 141/1093, 141/1094, 141/1095, 141/1096, 141/1097, 141/1098, 141/1099, 141/1100, 141/1101, 141/1102, 141/1103, 141/1104, 141/1105, 141/1106, 141/1107, 141/1108, 141/1109, 141/1110, 141/1111, 141/1112, 141/1113, 141/1114, 141/1115, 141/1116, 141/1117, 141/1118, 141/1119, 141/1120, 141/1121, 141/1122, 141/1123, 141/1124, 141/1125, 141/1126, 141/1127, 141/1128, 141/1129, 141/1130, 141/1131, 141/1132, 141/1133, 141/1134, 141/1135, 141/1136, 141/1137, 141/1138, 141/1139, 141/1140, 141/1141, 141/1142, 1

ST.TR.15/0,4 kV
TORUŃSKA OŚWIETLENIE 6 [STA3-0912]
Transf. 160 kVA
wymienić na:
250 kVA

istn. WTN-00/gF 100A
wymienić na:
NH00/gF 160A

obw. ZK TORUŃSKA 196A [NN3-0912-04]
istn. YAKY 4 x 120 mm² l_c = 23m

istn. ZK1+1TL
Toruńska 200
dz. 137
R istn.

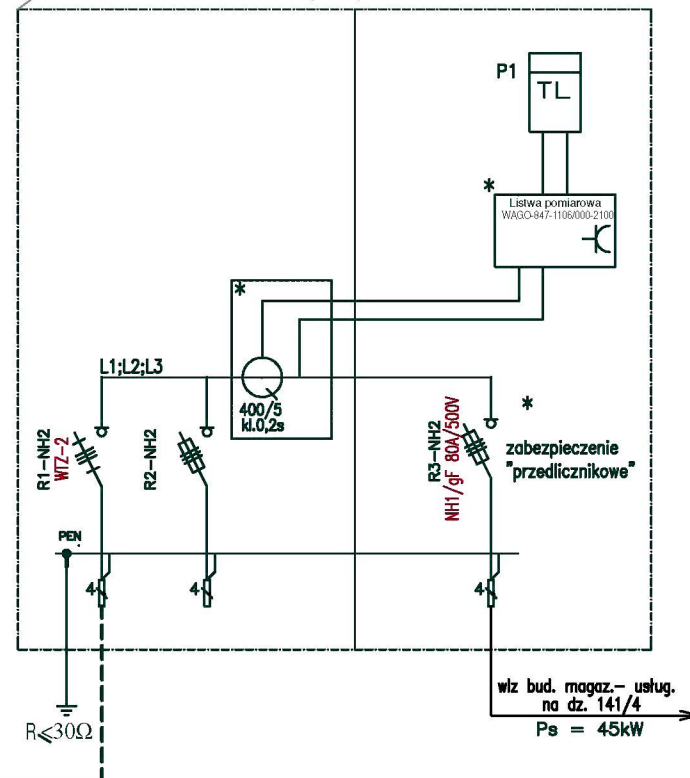
istn. YAKY 4 x 120 mm²
l_c = 57 m

istn. ZK1+1TL
Toruńska 196a
dz. 139/4
R istn.

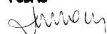
proj. YAKXS 4 x 120 mm²
L = 313m/331m

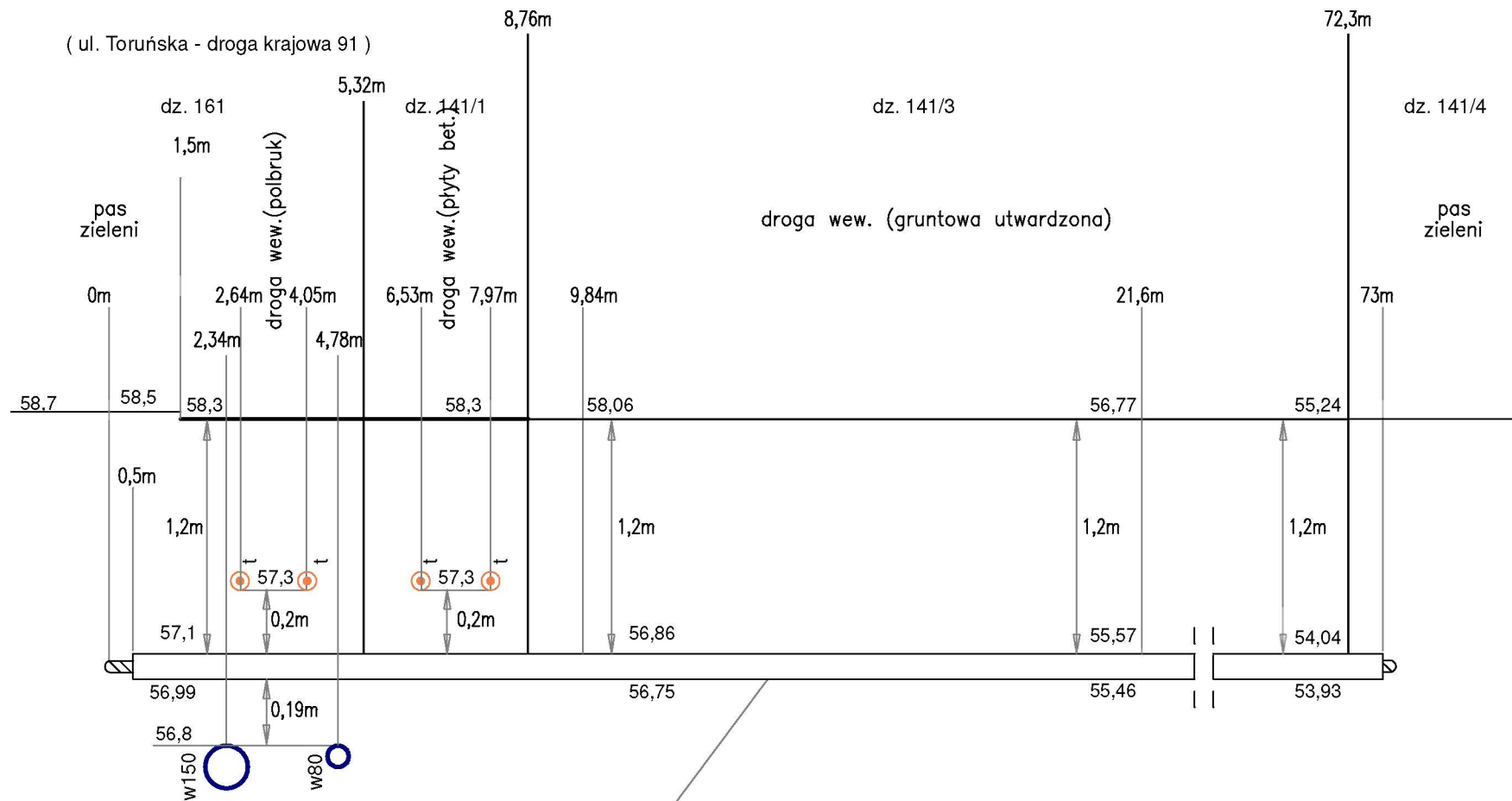
TN-C

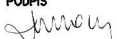
proj. KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F (dz.141/4)
Z9316842
WP P/23/082518



* - obudowa przystosowana do plombowania

EXINEL Buro Projektowe		PW "EXINEL" Krzysztof Dmoch 87-853 Nowa Wieś; ul. Tulipanowa 6		tel. +48 606 932 026 e-mail: k.dmoch@wp.pl	
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8; 87-800 Włocławek			ZN/99/9393MZI/2024/2400020/1 OBI/93/2400020	
OBIEKT:	Przyłącze kablowe 0,4 kV			ADRES:	Włocławek ul. Toruńska dz.139/1, 140/1, 141/1, 141/3, 141/4, 151 obręb: Krzywa Góra
TEMAT:	Przyłącze kablowe 0,4 kV zasilające budynek magazynowo-usługowy na dz.141/4			BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
NAZWA RYS.:	Schemat ideowy zasilania			NR RYS.:	E-02
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Dmoch upr. bud. w spec. instal.-inż. w zakresie sieci i instalacje elektryczne			NR UPRAWN.	PODPIS
				KUP/0073/POOE/04	DATA
					05.2024 r.



EXINEL Biuro Projektowe		PW "EXINEL" Krzysztof Dmoch 87-853 Nowa Wieś; ul. Tulipanowa 6		tel. +48 606 932 026 e-mail: k.dmoch@wp.pl	
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8; 87-800 Włocławek			ZN/99/9393MZI/2024/2400020/1 OBI/93/2400020	
OBIEKT:	Przyłącze kablowe 0,4 kV			ADRES:	Włocławek ul. Toruńska dz.139/1, 140/1, 141/1, 141/3, 141/4, 161 obręb: Krzywa Góra
TEMAT:	Przyłącze kablowe 0,4 kV zasilające budynek magazynowo-usługowy na dz.141/4				BRANŻA: ELEKTRYCZNA
NAZWA RYS.:	Profil skrzyżowania projektowanego kabla z drogami i infrastrukturą techniczną				NR RYS.: E-03
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Dmoch upr. bud. w spec. instal.-inż. w zakresie sieci i instalacje elektryczne			NR UPRAWN. KUP/0073/POOE/04	PODPIS  DATA 06.2024 r.

38. Informacja BLOZ

1. Na podstawie ustawy Prawo budowlane z 7 lipca 1994r. /z póź. zm./ art.20 pkt. 1b – stwierdzam, że nie ma konieczności sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przyłącza kablowego 0,4 kV zasilającego budynek magazynowo - usługowy na dz.141/3 obręb Krzywa Góra przy ul. Toruńskiej 194 we Włocławku.
Roboty budowlane nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi, które są wymienione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. Dz.U. nr 20 poz. 1126 § 6.
2. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji:
 - wytyczenie geodezyjne,
 - ręczne wykopanie rowów kablowych o głębokości 0,8m/1,4 m,
 - wykonanie przepustów pod drogami i chodnikami,
 - zabudowa rozdzielnic kablowo-pomiarowej,
 - ułożenie kabla w rowie kablowym,
 - ręczne zasypanie rowu kablowego,
 - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
3. Elementy zagospodarowania terenu i infrastruktury podziemnej mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi:
 - **gazociąg**
 - niezinventaryzowane urządzenia podziemne na terenie projektowanych wykopów,
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji w/w robót to:
 - ruch pojazdów na drogach,
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników – standardowy zgodny z obowiązującymi przepisami BHP. Prace w/w należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem BHP.
6. Środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające przed niebezpieczeństwem wynikającym z wykonywania robót budowlanych:
 - wygrodzenie terenu prowadzenia prac w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym na teren wykonywanych prac,
 - opracować projekt organizacji ruchu,
 - całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Dmoch



uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04