



Zakład Usługowo Remontowy Elmix Sp. z o.o.

39-100 Ropczyce, ul. Masarska 6

KRS 0000938190, REGON: 690695967, NIP: 8181512540

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr Egz.

3

Nazwa opracowania:

„Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”

Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce

jednostka ewidencyjna 181503_4 Ropczyce - Chechły

obręb 0002 Ropczyce - Chechły

dz. nr. ew.: 3823/1, 3824/2, 3824/3, 3824/4, 2971/3, 4752/1, 4749/3, 4748/1, 4746/1, 4744/1, 3817, 3816, 4735/2, 4735/3, 4733/2, 4732/1, 3964, 3965/1, 3965/3, 4001/1, 4001/4, 4002/2, 4002/1, 4006/4, 4011, 4012, 4020/5, 4020/1, 4022, 4023/1, 4024/1, 4044/1, 4027/1, 4029/1, 4030, 4037, 4032/2, 4031/4, 4038/1, 4045/1, 4046, 4048/3, 4049/3, 4053/1, 4054/3, 4238/3, 3963, 3625, 3624, 3517, 3489, 3477, 3443, 3452, 3402, 3340, 3338, 3339, 3315/3, 3315/4, 3274/4, 3274/3, 3228, 3177, 3174/5, 3174/4, 3153, 3074/2, 3178/2, 3178/3, 3941, 3273, 4235/3, 4239

Inwestor:

Gmina Ropczyce

ul. Krisego 1

39-100 Ropczyce

Data opracowania i sprawdzenia:

październik 2022

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Piotr Przywara	upr. PDK/0010/PWOE/15	mgr inż. Piotr Przywara uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0010/PWOE/15
Projektant sprawdzający: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Leszek Kubik	upr. PDK/0061/PWOE/14	mgr inż. Leszek Kubik uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0061/PWOE/14

Spis treści projektu zagospodarowania terenu:

1. Dokumenty dołączone do projektu

- 1.1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej3
- 1.2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych oraz kopie zaświadczeń o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego4

2. Część opisowa

- 2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego6
- 2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu6
- 2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu6
- 2.4. Inne informacje i dane (ust.14 pkt.5 rozporządzenia).....7
- 2.5. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki , charakteru, stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych10
- 2.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej10
- 2.5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....10

3. Część rysunkowa

- 1. Projekt zagospodarowania terenu 11

Oświadczenie

Oświadczam, że zgodnie z art.34 ust.3d z dn.07-07-1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. DZ.U. z 2021r. poz.2351 z późniejszymi zmianami), projekt zagospodarowania-terenu pt.

„Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”

jednostka ewidencyjna **181503_4 Ropczyce - Chechły**
obręb **0002 Ropczyce - Chechły**

dz. nr. ew.: 3823/1, 3824/2, 3824/3, 3824/4, 2971/3, 4752/1, 4749/3, 4748/1, 4746/1, 4744/1, 3817, 3816, 4735/2, 4735/3, 4733/2, 4732/1, 3964, 3965/1, 3965/3, 4001/1, 4001/4, 4002/2, 4002/1, 4006/4, 4011, 4012, 4020/5, 4020/1, 4022, 4023/1, 4024/1, 4044/1, 4027/1, 4029/1, 4030, 4037, 4032/2, 4031/4, 4038/1, 4045/1, 4046, 4048/3, 4049/3, 4053/1, 4054/3, 4238/3, 3963, 3625, 3624, 3517, 3489, 3477, 3443, 3452, 3402, 3340, 3338, 3339, 3315/3, 3315/4, 3274/4, 3274/3, 3228, 3177, 3174/5, 3174/4, 3153, 3074/2, 3178/2, 3178/3, 3941, 3273, 4235/3, 4239

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ropczyce, październik 2022r.

Projektant:

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PW/OE/15

Projektant sprawdzający:

mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PW/OE/15



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i pkt 3, art. 12 ust. 4 pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Piotr Przywara

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)
ur. dnia 22 grudnia 1985 r. miejsce urodzenia - Dębica
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0010/PWOE/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIB

mgr inż. Andrzej Mamczur
inż. Stanisław Dolegowski
inż. Andrzej Tarczyński

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Piotr Przywara

Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIB

mgr inż. Andrzej Mamczur
inż. Stanisław Dolegowski
inż. Andrzej Tarczyński

- Otrzymują:
- 1) Pan Piotr Przywara
zam. Pustków 51
39-205 Pustków
 - 2) Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 3. aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
PDK-G15-WWN-WMC *

Pan Piotr Przywara o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0160/15

adres zamieszkania m. Pustków 111B, 39-205 Pustków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIB/KK/0034/0043/14

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Rzeszów, 2014-06-06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy, że

Pan Leszek Kubik
magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika/
ur. 31 lipca 1982 r., miejsce urodzenia - Ropczyce
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0061/PWOE/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej:
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIB

mgr inż. Andrzej Manczur
inż. Stanisław Dolegowski
inż. Andrzej Tarczyński

2

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Pan Leszek Kubik

Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie
objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych
w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru
autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

I. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład Orzekający PDK OIB

mgr inż. Andrzej Manczur
inż. Stanisław Dolegowski
inż. Andrzej Tarczyński



Przyjmuję:
/Pan Leszek Kubik
sm. Zagorzyce 101
19-126 Zagorzyce
I. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
I. m



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDK-HD4-MVU-ZFK *

Pan Leszek Piotr Kubik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0206/14

adres zamieszkania m. Zagorzyce 101, 39-126 Zagorzyce

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara

2. Część opisowa

2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa linii oświetlenia ulicznego niskiego napięcia 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce, w skład której wchodzi:

- zasil. z słupa nr **4/45** stacji transf. **Ropczyce 45** - od proj. szafy oświetleniowej na słupie nr **4/45** wyprowadzić przewody napowietrzne **AsXSn 2x25** w kier. słupa nr **1/45** oraz w kier. słupa nr **5/45**. Całkowita długość obwodów zasil. z słupa nr **4/45** st. transf. **Ropczyce 45** – **475/539mb**.

- zasil. ze stacji transf. **Chechły 5** - od proj. szafy oświetleniowej na stacji transf. do proj. słupa nr **10/5** – **AsXSn 4x25 mm²** następnie **AsXSn 2x25 mm²** od słupa nr **10/5** do proj. słupa nr **140/5** następnie od proj. słupa nr **10/5** do istn. słupa nr **60/5/5**, dalej poprzez sł. nr **70/6/5** do słupa nr **80/7/5** dowiesić przewód napowietrzny na istn. słupach, po czym prowadzić na nowych słupach betonowych do proj. słupa nr **100/5**. Całkowita długość obwodów zasil. ze stacji transf. **Chechły 5** – **1092/1150mb**.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren przedmiotowej inwestycji obejmuje swoim zakresem działki niezabudowane i zabudowane (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej), tereny przyległe bezpośrednio drogi gminnej ul. Borki Chechelskie oraz do drogi powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce. Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są następujące urządzenia infrastruktury: napowietrzna i kablowa sieć energetyczna, napowietrzna i kablowa sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacyjna, gazowa, wodociągowa. System pracy istniejącej sieci – TN-C. Teren inwestycji ma zapewniony bezpośredni dojazd z drogi publicznej – droga powiatowa i gminna.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zasilanie linii oświetleniowej projektuje się poprzez wyprowadzenie wydzielonych obwodów napowietrznych oświetleniowego niskiego napięcia 0,4 kV :

- w nawiązaniu do proj. szafy oświetleniowej **SO** na słupie nr **4/45** (istniejąca podbudowa bez zmian) zasil z stacji transf. **Ropczyce 45**
- w nawiązaniu do proj. szafy oświetleniowej **SO** na konstrukcji stacji transformatorowej zasilanej z stacji transf. **S11-602 Chechły 5**.

Dla obwodów wyprowadzonych z słupa nr **4/45** zasil z st. transf. **Ropczyce 45** układ pomiarowo-sterowniczy jednofazowy montować w projektowanej **skrzyni**

oświetleniowej SO na słupie nr 4/45. Od proj. skrzyni oświetleniowej należy wyprowadzić przewody napowietrzne **AsXSn 2x25** w kier. słupa nr 1/45 oraz w kier. słupa nr 5/45. **Obwód oświetleniowy nr 1** prowadzić od słupa nr 4/45 podwieszając obwód na słupie nr 7o/1/45, a następnie prowadzić na projektowanych słupach betonowych przy ul. Leśnej do słupa nr 9o/45 . Od słupa nr 9o/45 poprzez złącze proj. SSP-1 z RBK 00 gG10A prowadzić linię kablową **YAKXS 4x35mm²** do słupa nr 10o/45.. Natomiast jako **obwód oświetleniowy nr 2** przewód oświetleniowy należy podwiesić na istniejących słupach od sł. nr 4/45 do sł. nr 7/45, następnie na projektowanych słupach betonowych wzdłuż drogi gminnej do słupa nr 6o/45. Całkowita długość obwodów zasil. z słupa nr 4/45 st. transf. **Ropczyce 45 – 475/539mb.**

Dla obwodu zasilanego ze stacji transf. **S11-602 Chechły 5** układ pomiarowo-sterowniczy trójfazowy montować w projektowanej **skrzyni oświetleniowej SO** na stacji transformatorowej. Od proj. Skrzyni oświetleniowej należy wyprowadzić przewód napowietrzny **AsXSn 4x25** i podwiesić na projektowanym słupie nr 1o/5.

Następnie od **proj. słupa nr 1o/5** do **proj. słupa nr 14o/5** w kierunku Łączek Kucharskich jako **obwód oświetleniowy nr 1** projektuje się przewód napowietrzny **AsXSn 2x25mm²**. Następnie jako **obwód oświetleniowy nr 2** w kierunku Ropczyc projektuje się przewód napowietrzny **AsXSn 2x25mm²** przebiegający od **proj. słupa nr 1o/5** do **istn. słupa nr 6o/5/5** (wymiana podbudowy), dalej poprzez sł. nr 7o/6/5 (wymiana podbudowy) do słupa nr 8o/7/5 (wymiana podbudowy) dowiesić przewód napowietrzny na istn. słupach, po czym prowadzić na nowych słupach betonowych do **proj. słupa nr 10o/5**. Całkowita długość obwodów zasil. ze stacji transf. **Chechły 5 – 1092/1150mb.**

Oprawy oświetleniowe typu **LED 50W** montować na słupach zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i schematem zasilania

Dostępność komunikacyjna na czas realizacji i konserwacji inwestycji poprzez istniejący układ komunikacyjny – droga powiatowa ul. Leśna i gminna ul. Borki Chechelskie w Ropczycach.

Po realizacji wszystkich robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z zapisem decyzji lokalizacyjnej.

2.4. Inne informacje i dane (ust.14 pkt.5 rozporządzenia)

Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji lokalizacyjnej

Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki

Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce została zaprojektowana zgodnie z wszystkimi zapisami decyzji lokalizacyjnej nr GP.6733.26.2022 z dnia. 19.08.2022r. Sieć prowadzona jest w sposób umożliwiający prawidłowe zagospodarowanie działek, na terenie których jest usytuowana.

Przy realizacji inwestycji zachowano obowiązujące przepisy, w tym techniczno - budowlane, oraz zasady wiedzy technicznej, spełniono wymogi wynikające z przepisów ustawy Prawo budowlane i z przepisów odrębnych; Prawa wodnego, ustawy o drogach publicznych, przepisów bhp i ochrony przeciwpożarowej, Polskich norm oraz z wytycznych i warunków zarządcy sieci, organów opiniujących i uzgadniających, których inwestycja może dotyczyć.

Inwestycja realizowana zgodnie z warunkami określonymi przez dysponenta sieci, warunkami określonymi przez zarządcę drogi oraz zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać sieci elektryczne i oświetleniowe oraz przepisami odrębnymi.

Trasa sieci prowadzona jest w sposób nie kolidujący z istniejącymi sieciami i urządzeniami uzbrojenia terenu, trasa linii oświetleniowej nie wprowadza ograniczenia w zabudowie nieruchomości. Inwestycja zachowuje wymagane warunkami technicznymi odległości pomiędzy obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej w sposób zgodny z przepisami w tym zakresie,

Dane o rejestrze zabytków lub czy zamierzenie lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren inwestycji nie podlega ochronie w zakresie dziedzictwa kulturowego, dóbr kultury czy zabytków, nie jest wpisany do rejestru zabytków i do gminnej ewidencji zabytków. Teren inwestycji nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej i w jego granicach nie występują obiekty podlegające ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z dnia 2021r. , poz. 710,954) . W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych znalezisk, co do których, istnieje przypuszczenie, że są zabytkiem, na inwestorze ciąży obowiązek niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Urząd Miasta Ropczyce o znalezisku.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Teren inwestycji nie zlokalizowany jest na obszarze górniczym, w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z dnia 2021r. poz. 1420, 2269) i tym samym ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych i zakładu górniczego.

Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Zostanie zminimalizowana uciążliwość związana z realizacją inwestycji poprzez zastosowanie organizacji robót budowlanych zgodnie z przepisami bhp i ustawy prawa budowlanego. Odpady powstałe w związku z realizacją inwestycji zostaną zagospodarowane lub unieszkodliwione zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Przy realizacji inwestycji nie ma konieczności wycinki drzew, należy jedynie przyciąć gałęzie.

Inwestycja nie powoduje naruszenia stosunków wodnych w terenie tj. nie podnosi poziomu gruntu i nie zmienia spadku wód kierując na posiadłości sąsiednie, zgodnie z art. 234 i 235 ustawy z dnia 20 lipca 2017 Prawo wodne. Inwestycja nie pogarsza warunków miarodajnego przepływu wód opadowych zapewniając właściwe bezpieczeństwo przeciwpowodziowe. Inwestycja nie powoduje niekorzystnej zmiany warunków gruntowo-wodnych na działkach sąsiednich (zalewania, podtapiania, obrywania i obsuwania gruntu), poziomy terenu po wykonaniu inwestycji wykonawca przywróci do stanu pierwotnego. Inwestycja nie będzie powodowała znaczących zmian naturalnego ukształtowania rzeźby terenu, próchnicza warstwa gleby będzie chroniona przed degradacją i zniszczeniem ze stosownym przyjęciem istniejących rzędnych terenu. Zostanie zachowana ochrona wód powierzchniowych, podziemnych i gruntu przed zanieczyszczeniem. Inwestycja nie leży w obszarze zagrożonym powodzią.

Po przeanalizowaniu gruntu stwierdzono, że teren nie leży w obszarze zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych.

Inwestycja nie leży w Europejskiej sieci Ekologicznej Natura 2000, nie jest realizowania w pobliżu jej granicy i w żaden sposób nie będzie na nią oddziaływać w związku z tym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Na terenie inwestycji nie występują chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów. Teren inwestycji znajduje się poza obszarami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych, oraz nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi. Inwestycja nie powoduje zanieczyszczenia środowiska ani zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, a zastosowane rozwiązania technologiczne i materiałowe spełniają wymagania przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska.

Inwestycja nie powoduje zmiany sposobu użytkowania terenu.

Projekt zagospodarowania terenu sporządzono z uwzględnieniem wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich, zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane, tj. zachowano normy prawne w granicach określonych przez ustawy i zasady współzycia

społecznego dla nienaruszania słusznego interesu wynikającego z przepisów prawa , między innymi nie powoduje w stosunku do osób trzecich:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji , gazu, energii elektrycznej, ciepłej, środków łączności,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- uciążliwości powodowanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Przy projektowaniu inwestycja zachowano wymagane warunkami technicznymi odległości pomiędzy obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej w sposób zgodny z przepisami w tym zakresie, w miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą zastosowano rury ochronne.

2.5. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki , charakteru, stopnia skompilowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Przedmiotowa inwestycja nie narusza wymagań ładu przestrzennego, urbanistyki i architektury, walorów architektonicznych, wymagań ochrony środowiska przyrodniczego, wymagań ochrony dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury, a także walorów ekonomicznych przestrzeni prawa własności, nie wpływa na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa. Inwestycja nie narusza wymogów przepisów odrębnych.

Teren inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze. Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zamierzenie inwestycyjne nie jest sprzeczne z przepisami odrębnymi. Na terenie inwestycji nie określono ponadlokalnych celów publicznych czy zadań rządowych o znaczeniu krajowym.

2.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Z uwagi na zastosowane materiały projektowana sieć elektroenergetyczna nie wymaga stosowania dodatkowych środków ochrony przeciwpożarowej.

2.7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z przepisami normy branżowej N SEP-E-004, N SEP-E-003 N SEP-E-003

Tablica 1-7 obszar oddziaływania obiektu mieści się na działkach podanych w projekcie. Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza teren działek objętych zgłoszeniem z projektem tj. mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

Ropczyce, październik 2022r.

Projektant:

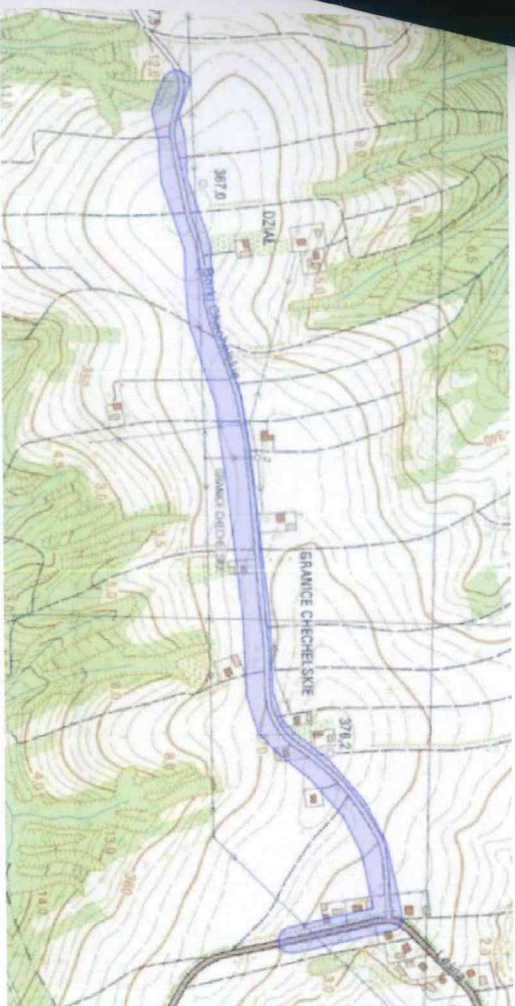
mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

Projektant sprawdzający:

mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0064/PWOE/14

5

orientacja:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na bazie mapy zasadniczej

Układ poziomy: 2000/s7

Układ wysokościowy: PL-EVRF-2007-NH

Miejscowość.: Ropczyce

Jedn. ewid.: 181503_4 Ropczyce

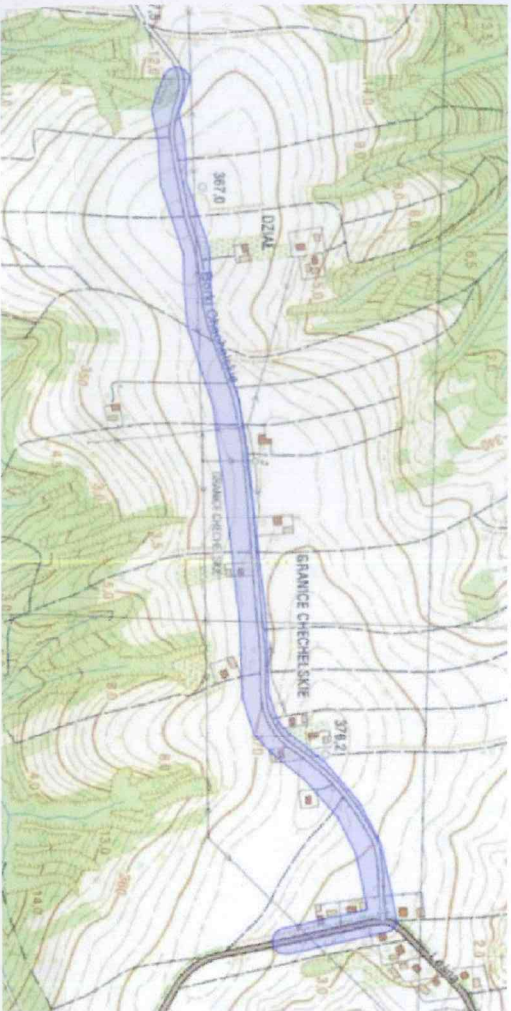
Obrah ewid.: 0002 Ropczyce-Chechły

PODPIS ZAUFANY

PIOTR
PRZYWARA
17.11.2022 13:16:30 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym



Orientacja:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na bazie mapy zasadniczej

Układ poziomy: 2000/s7

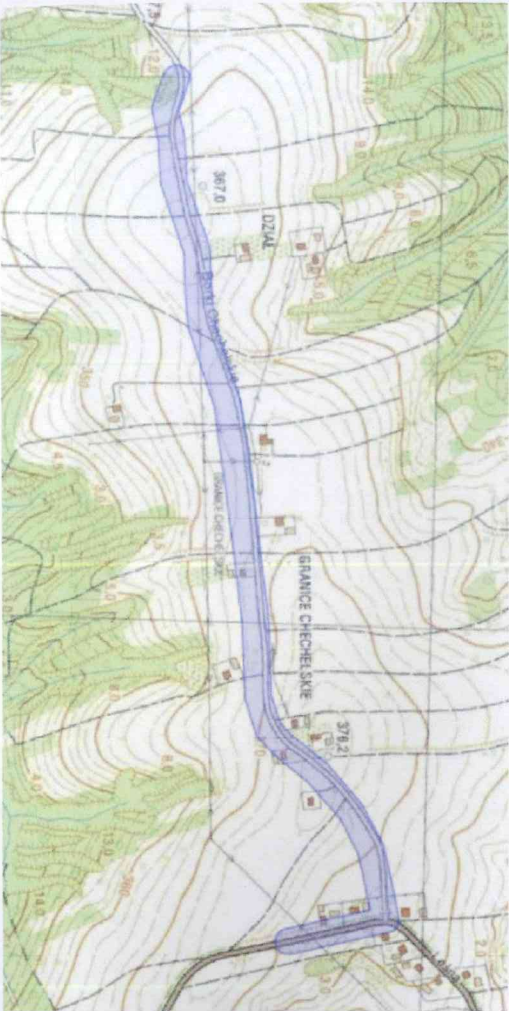
Układ wysokościowy: PL-EVRF-2007-NH

Miejscowość: Ropczyce

Jedn. ewid.: 181503_4 Ropczyce

Obręb ewid.: 0002 Ropczyce-Chechły

Orientacja:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na bazie mapy zasadniczej

Układ poziomy: 2000/s7

Układ wysokościowy: PL-EVRF-2007-NH

Miejscowość.: Ropczyce

Jedn. ewid.: 181503_4 Ropczyce

Obręb ewid.: 0002 Ropczyce-Chechły

Arkusz: 7.124.26.07.3, 4, 08.3, 12.1

Skala 1:1000

Nr rej. zgłoszenia: WG-WG0.6640.1632.2022

Opracowano dnia 30-08-2022r

Mapa aktualna na dzień: 30-08-2022r.
w zakresie oznaczonym linią przerywaną.

Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNE

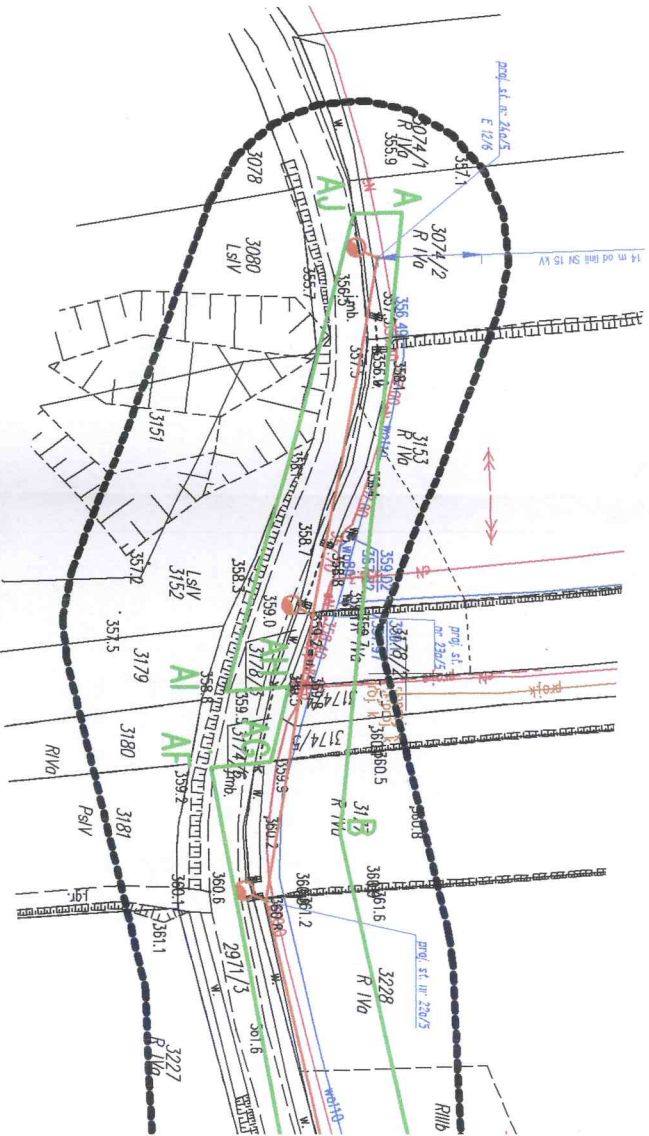
Piotr Bród
39-100 Ropczyce, ul. Zielona 34a
NIP 8181296295 Regon 366921311
tel. 606 706 934

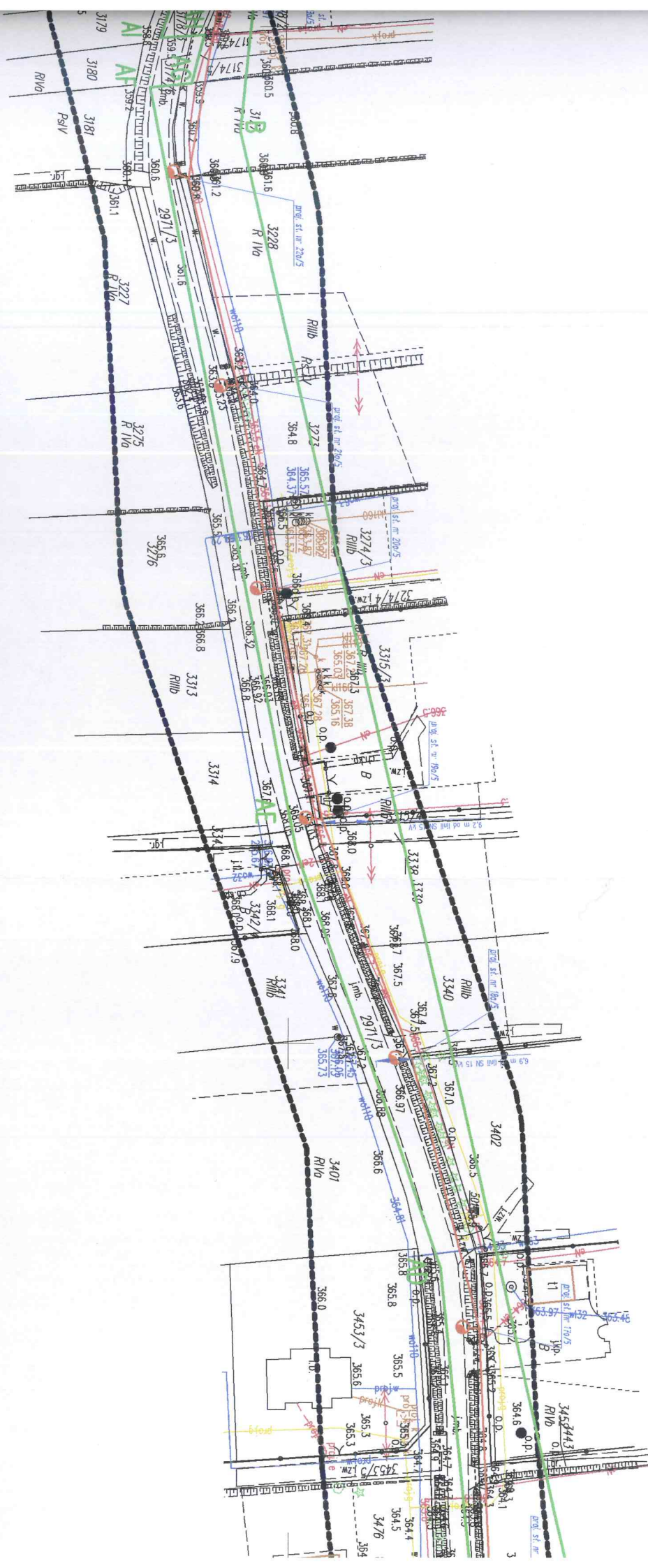
GEODETA UPRAWNIONY
Inż. Piotr Bród
uprawnienia zawodowe nr 19184
zakres: 112
(podpisano elektronicznie)

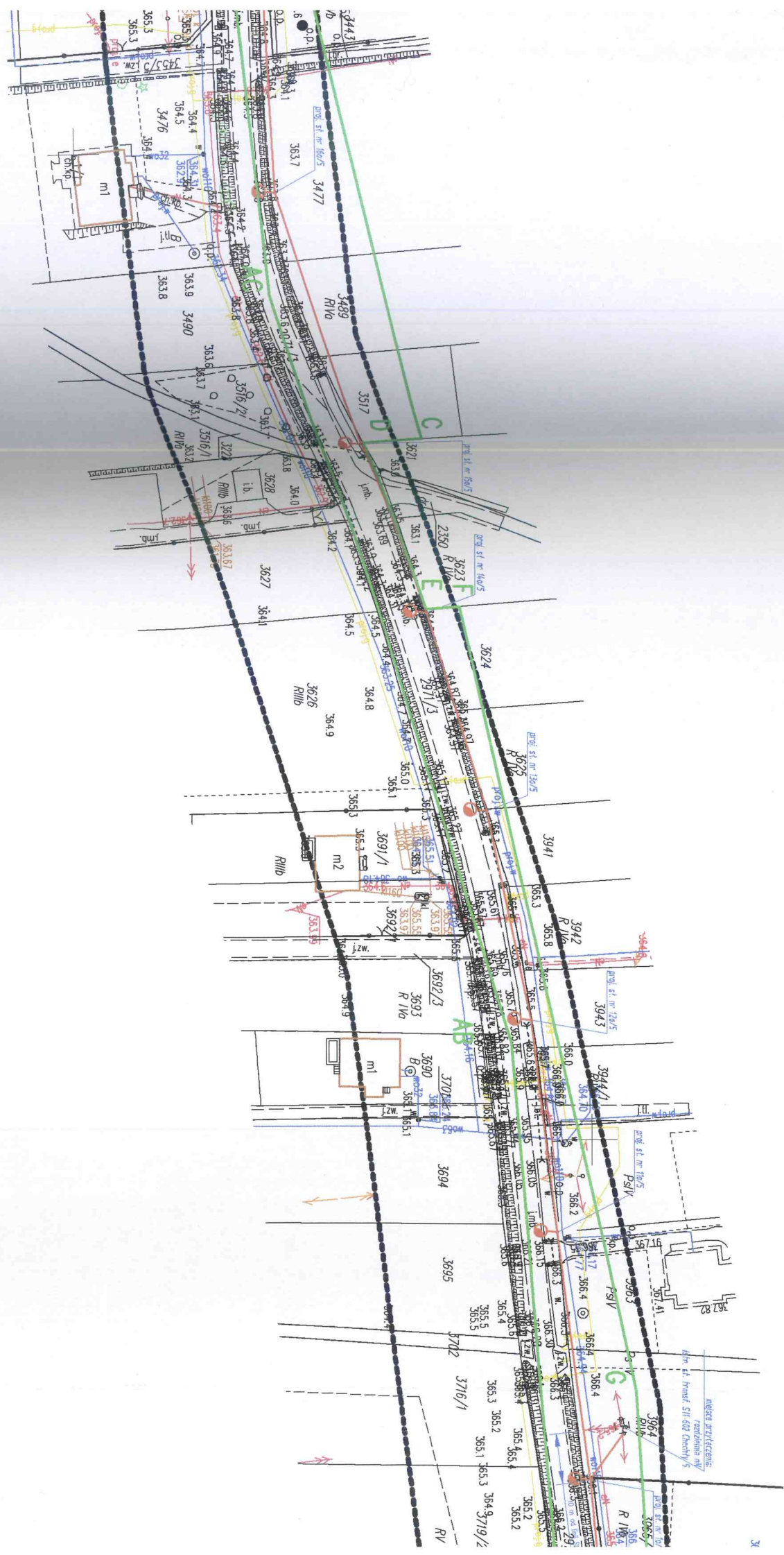
STAROSTA ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: Ropczyce, dnia 2022-11-25
Znak sprawy: WG-WG0.6630.1.290.2022
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady:
z up. Starosty
Jan Czarnik
Kierownik Referatu PODGIK
Dokument podpisano elektronicznie

Elektronicznie
podpisany przez
Jan Czarnik
Data:
2022.11.28
14:11:16 +01'00'

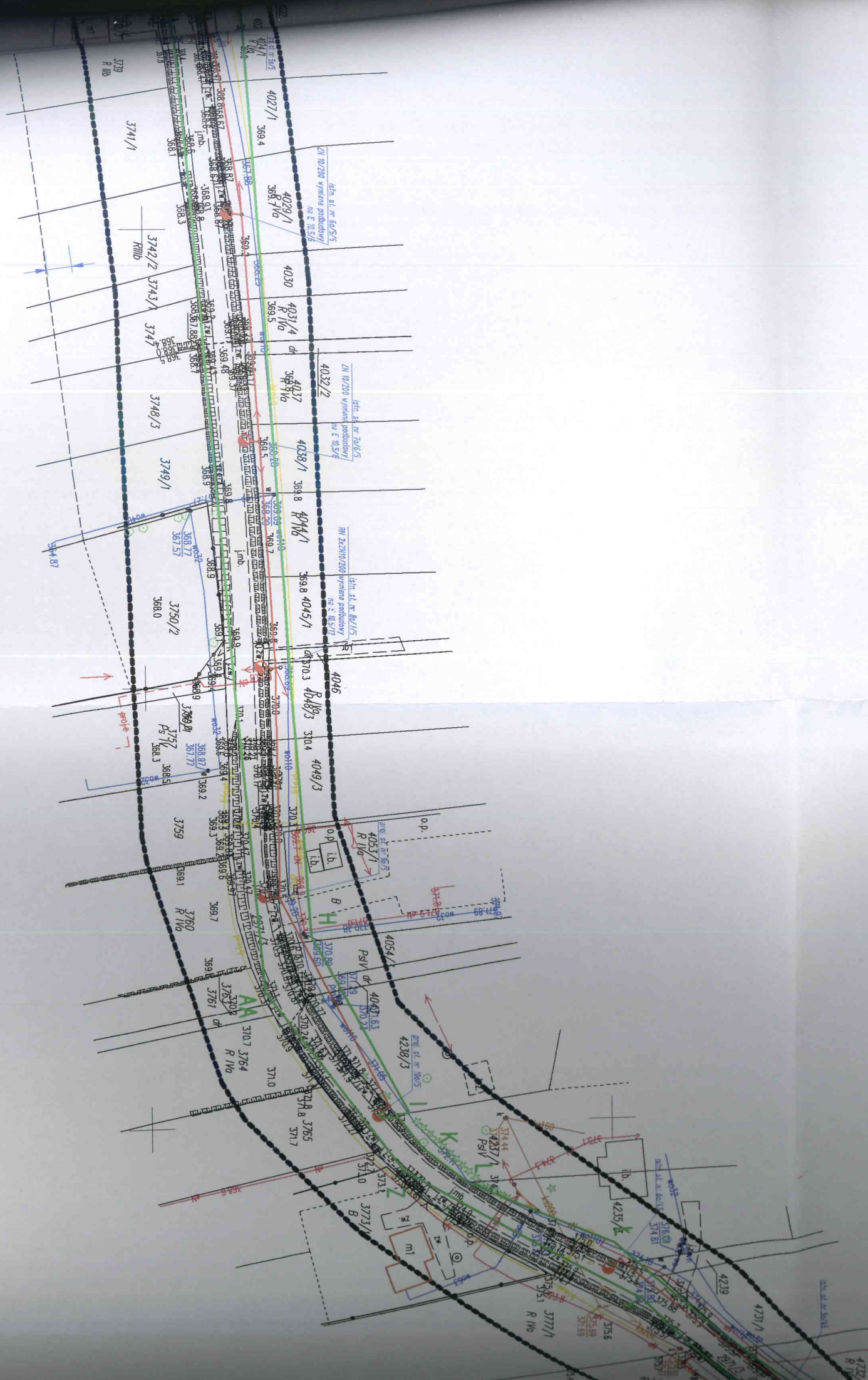
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-WG0.6640.1632.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ropczycko-Sędziszowski
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE Piotr Bród
Nr sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WG-WG0.6640.1632.2022_1
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	07-09-2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Piotr Bród, 19184

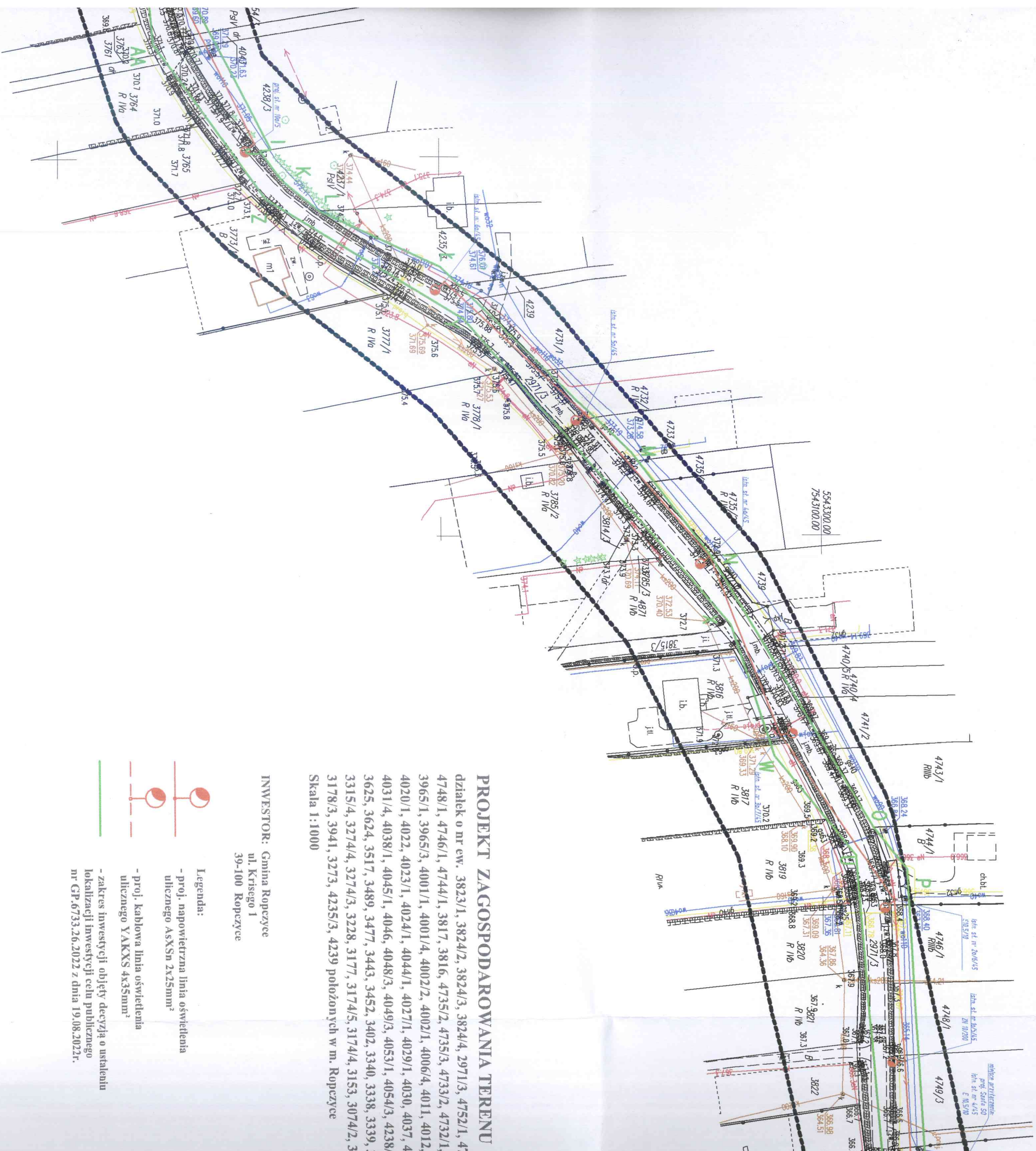












PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

działek o nr ew. 3823/1, 3824/2, 3824/3, 3824/4, 2971/3, 4752/1, 4748/1, 4746/1, 4744/1, 3817, 3816, 4735/2, 4735/3, 4733/2, 4732/1, 3965/1, 3965/3, 4001/1, 4001/4, 4002/2, 4006/4, 4011, 4012, 4020/1, 4022, 4023/1, 4024/1, 4044/1, 4027/1, 4029/1, 4030, 4037, 4031/4, 4038/1, 4045/1, 4046, 4048/3, 4049/3, 4053/1, 4054/3, 4238/1, 3625, 3624, 3517, 3489, 3477, 3443, 3452, 3402, 3340, 3338, 3339, 3315/4, 3274/4, 3274/3, 3228, 3177, 3174/5, 3174/4, 3153, 3074/2, 3178/3, 3941, 3273, 4235/3, 4239 położonych w m. Ropczyce

Skala 1:1000

INWESTOR: Gmina Ropczyce
ul. Krzysiego 1
39-100 Ropczyce

Legenda:

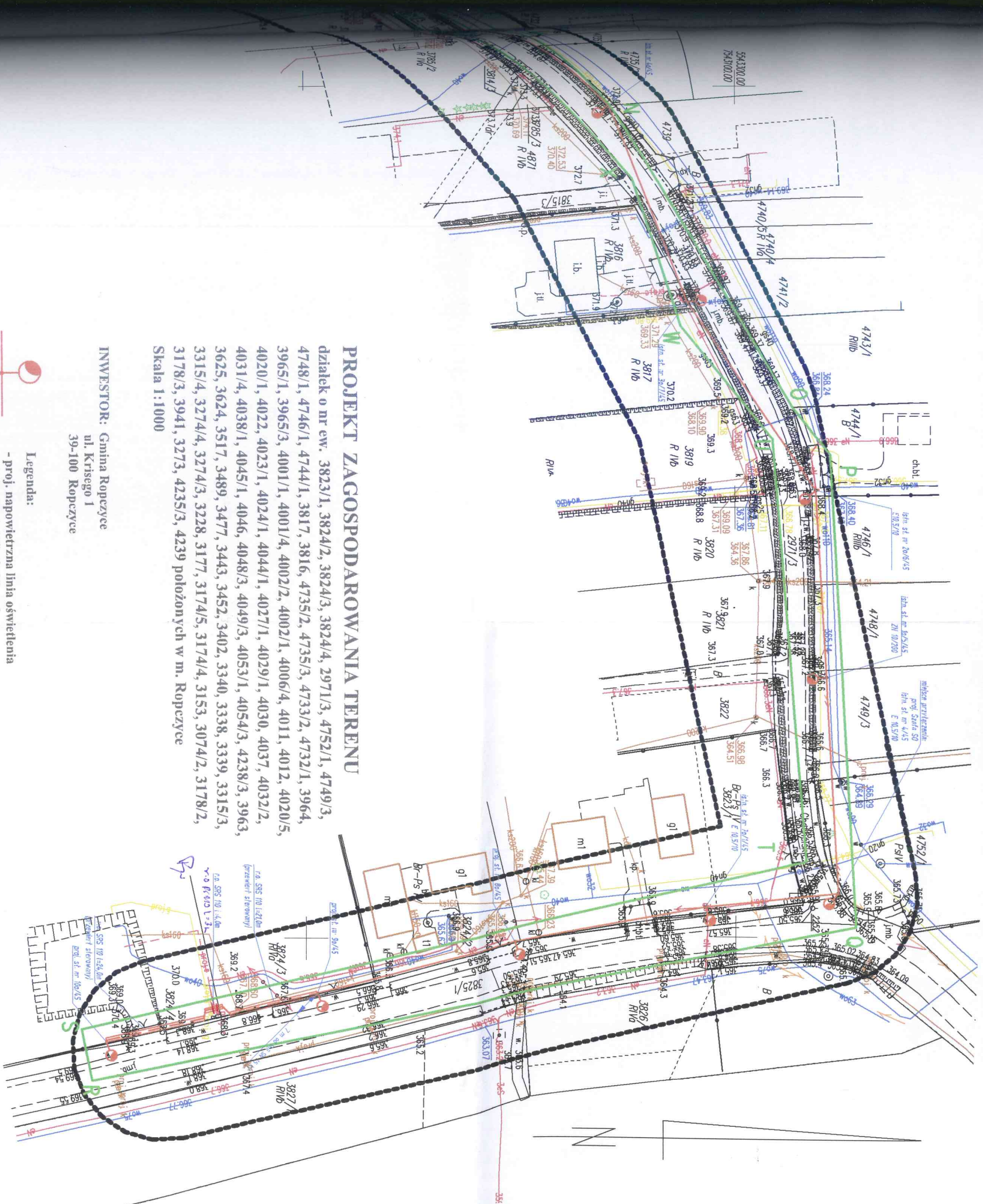
- proj. napowietrzna linia oświetlenia ulicznego AsXS_{Sn} 2x25mm²
- proj. kablowa linia oświetlenia ulicznego VAKXS 4x35mm²
- zakres inwestycji objęty decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GP.6733.26.2022 z dnia 19.08.2022r.

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem
mapy do celów projektowych.

Projektant:

mgr inż. Piotr Przywara
upr. budowlana do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie: instalacji
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDK/0010/PWOE/15

Inwestor:		Wykonawca:	
Gmina Ropczyce ul. Krzysiego 1, 39-100 Ropczyce		ELMIX Zakład T. ul. Młodych	
Tytuł projektu:		Projektant:	
„Budowa linii oświetlenia ulicznego 10 kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”		mgr inż. Piotr Przywara upr. bud. in PDK/0010/PWOE	
		Sprawdzący: mgr inż. Laszka Kubiak upr. bud. in PDK/006/PWOE	
		Opiniował:	
		Stadium	
		Branża	
		E	
		Skł	
Tytuł rysunku:		Nr rysunku:	
Projekt Zagospodarowania Terenu			



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

działek o nr ew. 3823/1, 3824/2, 3824/3, 3824/4, 2971/3, 4752/1, 4749/3, 4748/1, 4746/1, 4744/1, 3817, 3816, 4735/2, 4733/2, 4732/1, 3964, 3965/1, 3965/3, 4001/1, 4001/4, 4002/2, 4002/1, 4006/4, 4011, 4012, 4020/5, 4020/1, 4022, 4023/1, 4024/1, 4044/1, 4027/1, 4029/1, 4030, 4037, 4032/2, 4031/4, 4038/1, 4045/1, 4046, 4048/3, 4049/3, 4053/1, 4054/3, 4238/3, 3963, 3625, 3624, 3517, 3489, 3477, 3443, 3452, 3402, 3340, 3338, 3339, 3315/3, 3315/4, 3274/4, 3274/3, 3228, 3177, 3174/5, 3174/4, 3153, 3074/2, 3178/2, 3178/3, 3941, 3273, 4235/3, 4239 położonych w m. Ropczyce

Skala 1:1000

INWESTOR: Gmina Ropczyce
ul. Krzeseł 1
39-100 Ropczyce

Legenda:

- proj. napowietrzna linia oświetlenia
ulicznego AsXSn 2x25mm²

- proj. kablowa linia oświetlenia
ulicznego YAKXS 4x35mm²

- zakres inwestycji objęty decyzją o ustaleniu
lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr GP.6733.26.2022 z dnia 19.08.2022r.

Poza zgodność mapy z oryginałem
mapy projektowych.

mgr inż. Piotr Przywara
projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji
elektrycznych i elektroenergetycznych
PK/0010/PWOE/15

Inwestor:		Wykonawca:	
Gmina Ropczyce ul. Krzeseł 1, 39-100 Ropczyce		Zakład Usługowo-Remontowy ELMIX Sp. z o.o. ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce	
Tytuł projektu:		Projektant:	
Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce		mgr inż. Piotr Przywara upr. bud. nr PK/0010/PWOE/15	
		Sprawdzający: mgr inż. Leszek Krulik upr. bud. nr PK/0061/PWOE/14	
		Opracował:	
		Stadium	
		Branża	E
		Skala	1:1000
		Data	2022-10
		Nr rysunku	1
Projekt Zagospodarowania Terenu			



Zakład Usługowo Remontowy Elmix Sp. z o.o.

39-100 Ropczyce, ul. Masarska 6

KRS 0000938190, REGON: 690695967, NIP: 8181512540

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nr Egz.

3

Nazwa opracowania:

„Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”

Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce

jednostka ewidencyjna 181503_4 Ropczyce - Chechły

obręb 0002 Ropczyce - Chechły

dz. nr. ew.: 3823/1, 3824/2, 3824/3, 3824/4, 2971/3, 4752/1, 4749/3, 4748/1, 4746/1, 4744/1, 3817, 3816, 4735/2, 4735/3, 4733/2, 4732/1, 3964, 3965/1, 3965/3, 4001/1, 4001/4, 4002/2, 4002/1, 4006/4, 4011, 4012, 4020/5, 4020/1, 4022, 4023/1, 4024/1, 4044/1, 4027/1, 4029/1, 4030, 4037, 4032/2, 4031/4, 4038/1, 4045/1, 4046, 4048/3, 4049/3, 4053/1, 4054/3, 4238/3, 3963, 3625, 3624, 3517, 3489, 3477, 3443, 3452, 3402, 3340, 3338, 3339, 3315/3, 3315/4, 3274/4, 3274/3, 3228, 3177, 3174/5, 3174/4, 3153, 3074/2, 3178/2, 3178/3, 3941, 3273, 4235/3, 4239

Inwestor:

Gmina Ropczyce

ul. Krisego 1

39-100 Ropczyce

Data opracowania i sprawdzenia:

październik 2022

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Piotr Przywara	upr. PDK/0010/PWOWE/15	mgr inż. Piotr Przywara uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. PDK/0010/PWOWE/15
Projektant Sprawdzający: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Leszek Kubik	upr. PDK/0061/PWOWE/14	mgr inż. Leszek Kubik uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. PDK/0061/PWOWE/14

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego:

1. Dokumenty dołączone do projektu

- 1.1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej3

2. Część opisowa4

- 2.1. Przedmiot opracowania i kategoria obiektu4
- 2.2. Program użytkowy i forma architektoniczna4
- 2.3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego4
- 2.4. Opinia Geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego5
- 2.5. Charakterystyka ekologiczna (PB art.34 ust. 3 pkt.2 d) - Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....6
- 2.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej7

3. Część rysunkowa

- 3.1 Profil skrzyżownia projektowanej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV z istniejącymi napowietrznymi liniami telekomunikacyjnymi i energetycznymi oraz drogą gminną wraz z widokiem słupa oświetleniowego8
- 3.2. Widok słupa z oprawą oświetleniową9

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY
Elmix Sp. z o.o
ul. Masarska 6
39-100 Ropczyce

Ropczyce, 2022-10-28

Oświadczenie

Oświadczam, że zgodnie z art.34 ust.3d z dn.07-07-1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. DZ.U. z 2021r. poz.2351 z późniejszymi zmianami), projekt architektoniczno-budowlany pt.

„Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”

jednostka ewidencyjna 181503_4 Ropczyce - Chechły
obręb 0002 Ropczyce - Chechły

dz. nr. ew.: 3823/1, 3824/2, 3824/3, 3824/4, 2971/3, 4752/1, 4749/3, 4748/1, 4746/1, 4744/1, 3817, 3816, 4735/2, 4735/3, 4733/2, 4732/1, 3964, 3965/1, 3965/3, 4001/1, 4001/4, 4002/2, 4002/1, 4006/4, 4011, 4012, 4020/5, 4020/1, 4022, 4023/1, 4024/1, 4044/1, 4027/1, 4029/1, 4030, 4037, 4032/2, 4031/4, 4038/1, 4045/1, 4046, 4048/3, 4049/3, 4053/1, 4054/3, 4238/3, 3963, 3625, 3624, 3517, 3489, 3477, 3443, 3452, 3402, 3340, 3338, 3339, 3315/3, 3315/4, 3274/4, 3274/3, 3228, 3177, 3174/5, 3174/4, 3153, 3074/2, 3178/2, 3178/3, 3941, 3273, 4235/3, 4239

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ropczyce, październik 2022r.

Projektant:

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PW0E/15

Projektant sprawdzający:

mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0061/PW0E/14

2. Część opisowa

2.1. Przedmiot opracowania i kategoria obiektu

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany budowy linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce

Kategoria obiektu: **XXVI**

2.2. Program użytkowy i forma architektoniczna

Projektowana budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV posiada charakter lokalny, ma na celu poprawę warunków i bezpieczeństwa komunikacji publicznej. Rozwiązania materiałowe zawarte w projekcie technicznym.

2.3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Zasilanie linii oświetleniowej projektuje się poprzez wyprowadzenie wydzielonych obwodów napowietrznych oświetleniowego niskiego napięcia 0,4 kV :

- w nawiązaniu do proj. szafy oświetleniowej **SO** na słupie nr **4/45** (istniejąca podbudowa bez zmian) zasil z stacji transf. **Ropczyce 45**
- w nawiązaniu do proj. szafy oświetleniowej **SO** na konstrukcji stacji transformatorowej zasilanej z stacji transf. **S11-602 Chechły 5**.

Dla obwodów wyprowadzonych z słupa nr **4/45** zasil z st. transf. **Ropczyce 45** układ pomiarowo-sterowniczy jednofazowy montować w projektowanej **skrzyni oświetleniowej SO** na słupie nr **4/45**. Od proj. skrzyni oświetleniowej należy wyprowadzić przewody napowietrzne **AsXSn 2x25** w kier. słupa nr **1/45** oraz w kier. słupa nr **5/45**. **Obwód oświetleniowy nr 1** prowadzić od słupa nr **4/45** podwieszając obwód na słupie nr **7o/1/45**, a następnie prowadzić na projektowanych słupach betonowych przy ul. Leśnej do słupa nr **9o/45** . Od słupa nr **9o/45** poprzez złącze proj. **SSP-1 z RBK 00 gG10A** prowadzić linię kablową **YAKXS 4x35mm²** do słupa nr **10o/45**.. Natomiast jako **obwód oświetleniowy nr 2** przewód oświetleniowy należy podwiesić na istniejących słupach od sł. nr **4/45** do sł. nr **7/45**, następnie na projektowanych słupach betonowych wzdłuż drogi gminnej do słupa nr **6o/45**. Całkowita długość obwodów zasil. z słupa nr **4/45** st. transf. **Ropczyce 45 – 475/539mb**.

Dla obwodu zasilanego ze stacji transf. **S11-602 Chechły 5** układ pomiarowo-sterowniczy trójfazowy montować w projektowanej **skrzyni oświetleniowej SO** na stacji transformatorowej. Od proj. Skrzyni oświetleniowej należy wyprowadzić przewód napowietrzny **AsXSn 4x25** i podwiesić na projektowanym słupie nr **1o/5**.

Następnie od **proj. słupa nr 1o/5** do **proj. słupa nr 14o/5** w kierunku Łączek Kucharskich jako **obwód oświetleniowy nr 1** projektuje się przewód napowietrzny **AsXSn 2x25mm²**. Następnie jako **obwód oświetleniowy nr 2** w kierunku Ropczyc projektuje się przewód napowietrzny **AsXSn 2x25mm²** przebiegający od **proj. słupa nr 1o/5** do **istn. słupa nr 6o/5/5** (wymiana podbudowy), dalej od **sł. nr 6o/5/5** do słupa nr **8o/7/5** dowiesić przewód napowietrzny na istn. słupach, po czym prowadzić na nowych słupach betonowych do **proj. słupa nr 10o/5**. Całkowita długość obwodów zasil. ze stacji transf. **Chechły 5 – 1092/1150mb**.

Wszelkie roboty wykonać zgodnie z protokołem uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej nr WG-WGO.6630.1.290.2022 z dn. 28-11-2022, zgodnie z decyzją lokalizacyjną.

2.4. Opinia Geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Dla posadowienia napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Ropczyce w myśl Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.(Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463)

1. Zaliczenie obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej

- Linie oświetlenia ulicznego zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej

2. Zaprojektowanie odwodnień budowlanych

- Nie jest wymagane

3. Przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych

- Nie dotyczy

4. Zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających linii oświetlenia

- Nie wymagają barier ani ekranów uszczelniających

5. Określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego

- Warunki gruntowe w rejonie inwestycji określa się jako proste, o nośności około 0,2 MPa. Stateczność podłoża - podłoże jest stabilne.

6. Ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi

- Nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego do podłoża gruntowego na etapie budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania linii oświetlenia z obiektami sąsiadującymi,

7. Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów

- Do budowy Linii oświetleniowej nie będą tworzone nasypy.

8. Wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.

- Inwestycja nie wymaga wzmacniania podłoża gruntowego ani też stabilizacji zboczy i nasypów.

9. Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego.

- Poziom wody gruntowej znajduje się na głębokości 2,0 m poniżej poziomu istniejącego terenu, stąd nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania wód gruntowych na realizowane obiekty.

10. Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i dobór metody oczyszczania gruntu.

▪ W rejonie realizacji inwestycji nie stwierdzono zanieczyszczenia podłoża gruntowego. Nie przewiduje się również jego zanieczyszczenia na etapie realizacji inwestycji, stąd nie ma konieczności jego oczyszczania

Projektowaną linię oświetlenia ulicznego zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, stąd do powyższej opinii geotechnicznej nie opracowuje się dodatkowo dokumentacji badań podłoża gruntowego jak również projektu geotechnicznego.

Słupy posadowione będą bezpośrednio w gruncie z prefabrykowanymi płytami ustrojowymi przykręconymi do żerdzi za pomocą obejm. Przewód napowietrzny oświetleniowy podwieszony na istniejącej i projektowanej podbudowie słupowej. Na terenie przeznaczonym pod inwestycję brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

W związku z tym nie jest wymagane opracowanie dokumentacji badań podłoża gruntowego ani projektu geotechnicznego w myśl Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. (Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463)

2.5. Charakterystyka ekologiczna (PB art.34 ust. 3 pkt.2 d) - Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Projektowany obiekt budowlany ze swym przeznaczeniem funkcjonalnym rozwiązaniami technicznymi nie będzie miał negatywnego wpływu na stan środowiska i jego wykorzystywanie, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane.

Przyjęte rozwiązania projektowe zapewniają ochronę wód powierzchniowych, podziemnych i gruntu przed zanieczyszczeniem. Inwestycja nie będzie powodowała znaczących zmian naturalnego ukształtowania rzeźby terenu, próchnicza warstwa gleby będzie chroniona przed degradacją.

Wpływ obiektu na istniejącą szatę roślinną będzie znikomy, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia wycinki drzew ani krzewów, w zagospodarowaniu terenu przewiduje się urządzenie zieleni wysokiej i niskiej o funkcji estetycznej i izolacyjnej (z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i krzewów).

W trakcie realizacji inwestycji dotrzymane zostaną wymagania dotyczące ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, w tym uwzględnione zostaną zakazy zawarte w następujących aktach prawnych:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10.12.2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016r. poz. 2183),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014r., poz. 1409),

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. z 2014r., poz. 1405). Na terenie inwestycji nie stwierdzono występowanie chronionych gatunków roślin i zwierząt.

2.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

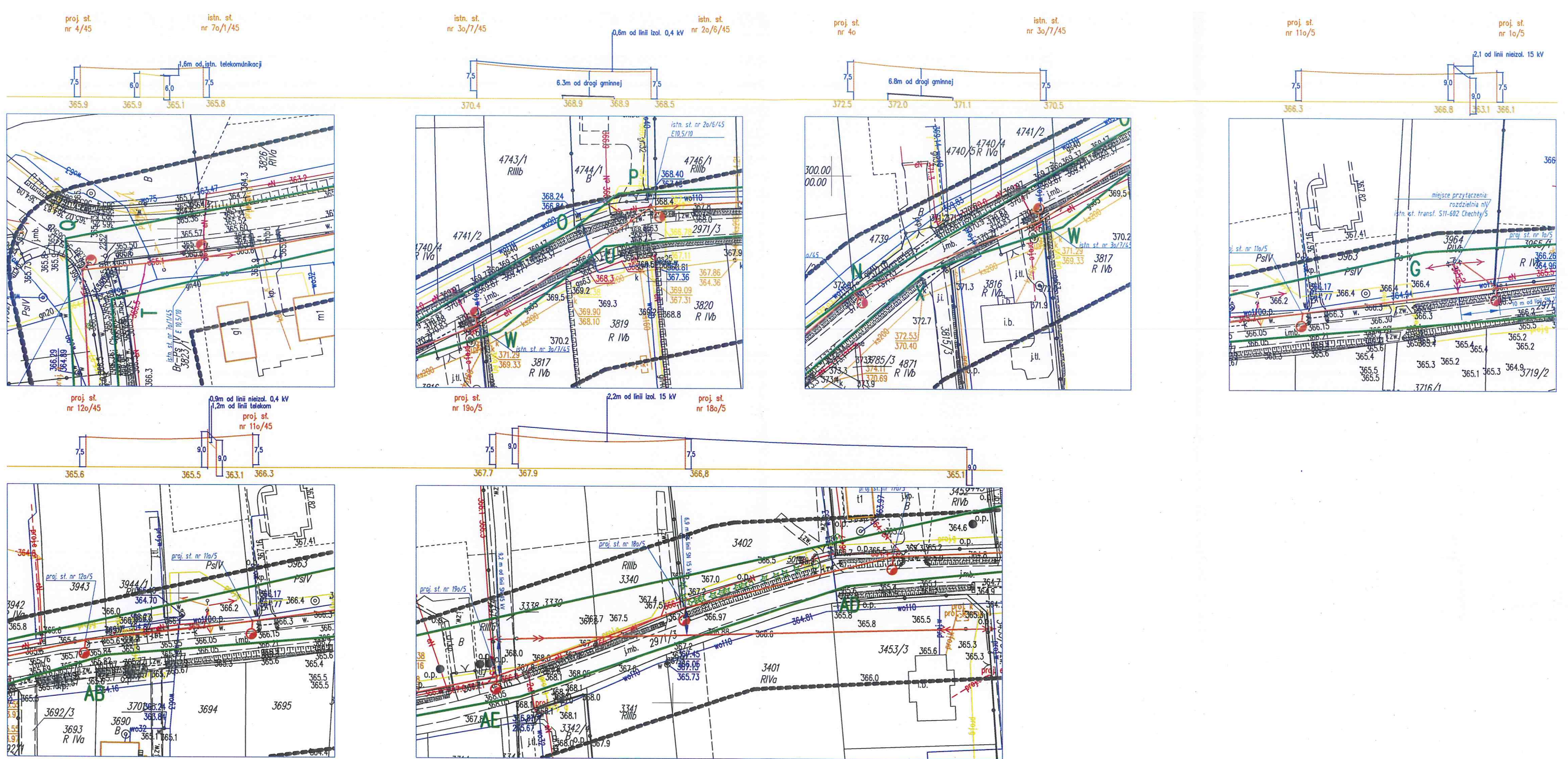
Z uwagi na zastosowane materiały projektowana budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV nie wymaga stosowania dodatkowych środków ochrony przeciwpożarowej.

Projektant:

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

Projektant sprawdzający:

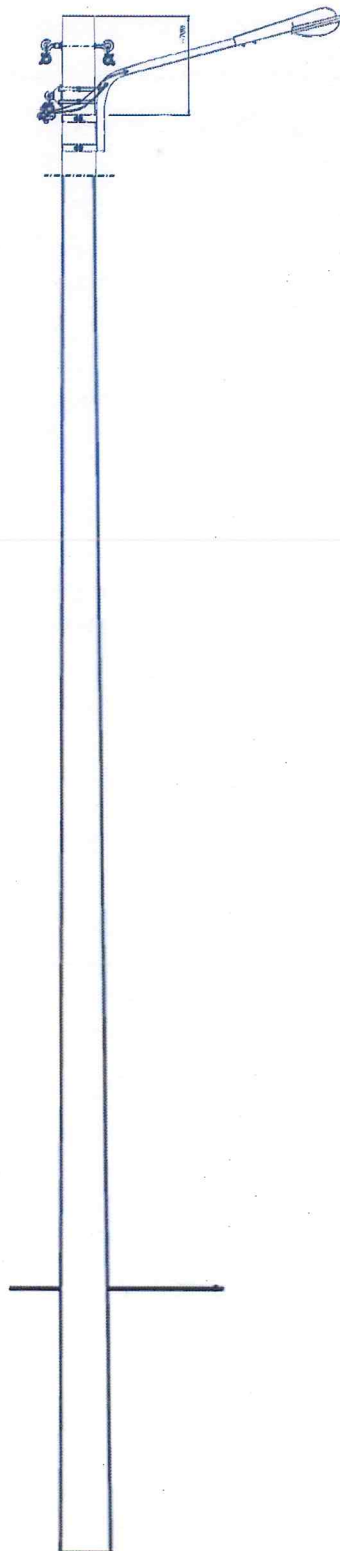
mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0061/PWOE/14



Zgodnie z normą N SEP 003 zachować minimalną odległość pomiędzy liniami :

- proj. linia oświetlenia ulicznego do 1 kV- istn. linia telekomunikacyjna - minimum 0,6m
- proj. linia oświetlenia ulicznego do 1 kV- istn. linia energetyczna izolowana do 1 kV - minimum 0,2m
- proj. linia oświetlenia ulicznego do 1 kV- istn. linia energetyczna nieizolowana do 1 kV - minimum 0,6m
- proj. linia oświetlenia ulicznego do 1 kV- istn. linia energetyczna nieizolowana do 15 kV - minimum 2,1m

Inwestor: Gmina Ropczyce ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce		Wykonawca: ELMIX Zakład Usługowo-Remontowy ELMIX Sp. z o.o. ul. Mławska 6, 39-100 Ropczyce	
Tytuł projektu: „Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”		Projektant: mgr inż. Piotr Przywara upr. bud. nr PDK/0010/PW/OE/15	Podpis:
		Sprawdzający: mgr inż. Łaszcz Kubik upr. bud. nr PDK/0031/PW/OE/14	Podpis:
		Opracował:	
		Stadium	PB/PW
		Branża	E
		Data	2022-10
		Skala	1:1000
Tytuł rysunku: Profil skrzyżownia projektowanej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV z istniejącymi napowietrznymi liniami telekomunikacyjnymi i energetycznymi oraz drogą gminną		Nr rysunku 3	



Inwestor: Gmina Ropczyce ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce		Wykonawca: nroci. słup oświetlenia ulicznego  ELMIX Zakład Usługowo-Remontowy ELMIX Sp. z o.o. ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce	
Tytuł projektu: „Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”		Projektant: mgr inż. Piotr Przywara upr. bud. nr PDK/0010/PWOWE/15	Podpis 
		Sprawdzający: mgr inż. Leszek Kubik upr. bud. nr PDK/0061/PWOWE/14	Podpis Kubik
		Opracował:	Podpis
Stadium	PB/PW	Data	2022-10
Branża	E	Skala	
Tytuł rysunku: Widok słupa z oprawą oświetleniową			Nr rysunku 4



Zakład Usługowo Remontowy Elmix Sp. z o.o.
39-100 Ropczyce, ul. Masarska 6
KRS 0000938190, REGON: 690695967, NIP: 8181512540

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa opracowania:

„Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”

Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce

jednostka ewidencyjna 181503_4 Ropczyce - Chechły

obręb 0002 Ropczyce - Chechły

dz. nr. ew.: 3823/1, 3824/2, 3824/3, 3824/4, 2971/3, 4752/1, 4749/3, 4748/1, 4746/1, 4744/1, 3817, 3816, 4735/2, 4735/3, 4733/2, 4732/1, 3964, 3965/1, 3965/3, 4001/1, 4001/4, 4002/2, 4002/1, 4006/4, 4011, 4012, 4020/5, 4020/1, 4022, 4023/1, 4024/1, 4044/1, 4027/1, 4029/1, 4030, 4037, 4032/2, 4031/4, 4038/1, 4045/1, 4046, 4048/3, 4049/3, 4053/1, 4054/3, 4238/3, 3963, 3625, 3624, 3517, 3489, 3477, 3443, 3452, 3402, 3340, 3338, 3339, 3315/3, 3315/4, 3274/4, 3274/3, 3228, 3177, 3174/5, 3174/4, 3153, 3074/2, 3178/2, 3178/3, 3941, 3273, 4235/3, 4239

Inwestor:

Gmina Ropczyce

ul. Krisego 1

39-100 Ropczyce

Data opracowania i sprawdzenia:

październik 2022

Spis treści:

1. Strona tytułowa.....	1
2. Spis zawartości	2
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie	3
4. Opinia z narady koordynacyjnej.....	7
5. Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej nN	11



Zakład Usługowo Remontowy Elmix Sp. z o.o.
39-100 Ropczyce, ul. Masarska 6
KRS 0000938190, REGON: 690695967, NIP: 8181512540

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE**

Nazwa opracowania:

„Budowa linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV przy drodze gminnej ul. Borki Chechelskie oraz przy drodze powiatowej ul. Leśna w m. Ropczyce”

Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce

jednostka ewidencyjna 181503_4 Ropczyce - Chechły

obręb 0002 Ropczyce - Chechły

dz. nr. ew.: 3823/1, 3824/2, 3824/3, 3824/4, 2971/3, 4752/1, 4749/3, 4748/1, 4746/1, 4744/1, 3817, 3816, 4735/2, 4735/3, 4733/2, 4732/1, 3964, 3965/1, 3965/3, 4001/1, 4001/4, 4002/2, 4002/1, 4006/4, 4011, 4012, 4020/5, 4020/1, 4022, 4023/1, 4024/1, 4044/1, 4027/1, 4029/1, 4030, 4037, 4032/2, 4031/4, 4038/1, 4045/1, 4046, 4048/3, 4049/3, 4053/1, 4054/3, 4238/3, 3963, 3625, 3624, 3517, 3489, 3477, 3443, 3452, 3402, 3340, 3338, 3339, 3315/3, 3315/4, 3274/4, 3274/3, 3228, 3177, 3174/5, 3174/4, 3153, 3074/2, 3178/2, 3178/3, 3941, 3273, 4235/3, 4239

Inwestor:

Gmina Ropczyce

ul. Krisego 1

39-100 Ropczyce

Data opracowania i sprawdzenia:

październik 2022

	Imię i Nazwisko Adres	Uprawnienia	Podpis
Projektant: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Piotr Przywara Pustków 111B 39-205 Pustków	upr. PDK/0010/PWOE/15	mgr inż. Piotr Przywara uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

1. ZAKRES ROBÓT

Zakresem robót jest: budowa linii oświetleniowej wykonanej przewodem niskiego napięcia 0,4 kV AsXSn 2x25mm² oraz kablem YAKXS 4x35 mm²

2. KOLEJNOŚĆ PROWADZENIA ROBÓT

Zakres prac polegających na budowie linii od stacji transf. Chechły 5 obejmuje :

- wykonanie wykopów pod słupy oświetleniowe betonowe
- stawianie słupów oświetleniowych
- zawieszenie nowej linii napowietrznej AsXSn na nowych słupach oświetleniowych
- montaż linii oświetlenia ulicznego na istn. słupach energetycznych od sł. nr 6o/5/5 do 8o/7/5 wraz z przebudową słupów
- montaż opraw oświetleniowych
- podłączenie opraw oświetleniowych
- podłączenie przewodu zasilającego słupy oświetleniowe
- budowa układu pomiarowo sterującego.

Zakres prac polegających na budowie linii od istn. słupa nr 4/45 Ropczyce 45 obejmuje :

- montaż linii oświetlenia ulicznego na istn. słupach energetycznych od sł. nr 4/45 do 7/45 oraz budowa linii oświetlenia ulicznego od 4/45 do słupa nr 7o/1/45
- wykonanie linii oświetleniowej kablem YAKXS 4x35mm²
- wykonanie wykopów pod słupy oświetleniowe betonowe
- stawianie słupów oświetleniowych
- zawieszenie nowej linii napowietrznej AsXSn na nowych oraz istniejącym słupie en.
- montaż opraw oświetleniowych
- podłączenie opraw oświetleniowych
- budowa układu pomiarowo sterującego.
- podłączenie przewodu zasilającego słupy oświetleniowe - przyłączenie nowej linii do nowego układu pomiarowo sterującego na sł. nr 4/45 Ropczyce 45 .

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- napowietrzna i kablowa linia nN energetyczna
- napowietrzna i kablowa linia telekomunikacyjna
- droga gminna i powiatowa
- kanalizacja
- wodociąg
- gazociąg

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym podczas pracy na linii napowietrznej (w przypadku wykonywania prac pod napięciem),
- Zagrożenie wpadnięcia do wykopu,
- Zagrożenie upadku z wysokości powyżej 2,5m,
- Zagrożenie uszkodzenia istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej,
- Zagrożenie wypadku przy obsłudze urządzeń mechanicznych (koparka, elektronarzędzia itp.),
- Zagrożenie potrącenia przez poruszające się pojazdy

5. SPOSÓB PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW BRYGADY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT

- Organizować stanowiska pracy w sposób zgodny z zasadami BHP i przepisami branżowymi,
- Egzekwować od pracowników przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji stanowiskowych,
- Dbać o porządek i staranną organizację miejsca pracy, przygotowanie i oznakowanie miejsca przed rozpoczęciem prac oraz staranną likwidację miejsca pracy po ich zakończeniu,
- Poszczególni pracownicy na budowie powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje, aktualne uprawnienia i badania lekarskie,
- Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić sposób, oraz skutek mogący wystąpić w trakcie wykonywania prac zagrożeń bezpieczeństwa zdrowia i życia, oraz przeprowadzić instruktaż na temat zasad BHP i udzielania pierwszej pomocy.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE WYSTĄPIENIU NIEBEZPIECZEŃSTWA

- Przed rozpoczęciem prac miejsce pracy przygotować i oznaczyć zgodnie z przepisami i zasadami BHP, stosować odpowiednie zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem napięcia.
- W miejscu starowania łącznikiem zasilania wywiesić tabliczkę „Nie załączać”,
- Po dokonaniu czynności łączeniowych sprawdzić brak napięcia na wyłączonym obwodzie,
- Wyłączone urządzenia uziemić uziemnikiem lub uziemiaczem przenośnym,
- Prace monterskie wykonywać dopiero po wyłączeniu napięcia przez uprawnione osoby Zakładu Energetycznego, przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do prac,
- W przypadku wykonywania „prac pod napięciem” przestrzegać ściśle przygotowanych procedur i instrukcji współpracy pracowników brygady wykonującej pracę z pracownikami Zakładu Energetycznego, stosować odpowiedni sprzęt do prac pod napięciem, a wszystkie czynności wykonywać w sposób uważny nie stwarzający potencjalnego zagrożenia,
- Pracownicy pracujący na wysokości powinni używać środków ochrony osobistej (szelki),

- Pracownicy wykonujący swoje zadanie powinni posiadać aktualne kwalifikacje uprawnienia,
- W trakcie wykonywania prac montażowych wszyscy pracownicy powinni pracować w kaskach ochronnych,
- Dbać o porządek i staranną organizację miejsca pracy, przygotowanie i oznakowanie miejsca przed rozpoczęciem prac oraz staranną likwidację miejsca pracy po ich zakończeniu,
- Przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi należy przygotować pracownika wyposażonego w chorągiewki ostrzegawcze do przekazywania użytkownikom drogi sygnałów o ewentualnym zagrożeniu,
- W trakcie wykonywania prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność w miejscach skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą infrastrukturą (linie kablowe i teletechniczne, sieci gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne itp.),
- W przypadku uszkodzenia istniejących urządzeń podziemnych miejsce uszkodzenia zabezpieczyć, w miarę możliwości odłączyć dopływ czynnika i niezwłocznie zgłosić wykwalifikowanym służbom usunięcie awarii,
- W przypadku wykonywania „prac pod napięciem” należy ściśle przestrzegać zasad koordynacji prac zgodnie zobowiązująca instrukcją, pisemnym poleceniem wykonania robót oraz uzgodnionych na roboczo z RDM i PE. W przypadku j/wyż prace mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowane osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Wszystkie prace na czynnych urządzeniach i w ich pobliżu należy prowadzić pod nadzorem właściciela urządzeń , lub upoważnionego pracownika.

**STAROSTA
ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI**

Znak sprawy: **WG-WGO.6630.1.290.2022**

ROPCZYCE , dnia 2022-11-28

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu: **2022-11-25**

Wnioskodawca: **Zakład Usługowo Remontowy Elmix Sp. z o.o.**

**39-100 Ropczyce
Masarska 6**

Inwestor: **Burmistrz Ropczyce 39-100 Ropczyce, ul. Krisego 1**

**39-100 Ropczyce
Krisego 1**

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Obsługa techniczna narady: Arkadiusz Strzyż - Inspektor w Referacie PODGiK

Przewodniczący narady: Jan Czarnik - Kierownik Referatu PODGiK

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
034	2	3823/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3824/2	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3824/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3824/4	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	2971/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4752/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4749/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4748/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4746/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4744/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3817	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3816	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4735/2	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4735/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4733/2	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4732/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3964	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3965/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3965/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4001/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4001/4	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4002/2	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4002/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4006/4	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły

034	2	4011	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4012	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4020/5	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4020/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4022	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4023/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4024/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4044/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4027/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4029/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4030	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4037	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4032/2	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4031/4	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4038/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4045/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4046	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4048/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4049/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4053/1	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4054/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4238/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3963	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3625	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3624	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3517	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3489	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3477	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3443	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3452	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3402	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3340	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3338	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3339	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3315/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3315/4	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3274/4	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3274/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3228	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3177	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3174/5	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły

034	2	3174/4	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3153	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3074/2	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3178/2	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3178/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3941	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	3273	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4235/3	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły
034	2	4239	ROPCZYCE-MIEJSKA	Ropczyce Chechły

Opis przedmiotu narady:

12 Projekt sieci elektroenergetycznej

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Panstwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewnie Wisłoki Nadzór Wodny Ropczyce	Piotr Furtak 2022-11-22 09:41:53	brak uwag
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec	Tomasz Patynek 2022-11-22 22:20:25	Zachować minimalne odległości od istniejącej i projektowanej infrastruktury energetycznej (min. 5m od przewodu linii SN i 3m od przewodu linii nn). Na istniejących kablach nn w miejscu skrzyżowania z projektowanym kablem oświetlenia ulicznego projektować rury osłonowe. Prace w pobliżu kabli energetycznych wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika PE Ropczyce. Projekt techniczny uzgodnić w RE Mielec.
3	Gmina Ropczyce	Maciej Sikora 2022-11-21 11:20:28	brak uwag
4	Orange Polska S.A		
5	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Ropczycach		opinia pozytywna -bez uwag Jerzy Miąso PUK Sp.z o.o. w Ropczycach ul. Przemysłowa 12 Opinia na podstawie e-maila z dnia 28.11.2022 r.

6	Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe Sp. z o.o.	Marcin Stamm 2022-11-23 04:55:54	brak uwag
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tamowie Oddział Zakład Gazowniczy w Jasie	Henryk Wojton 2022-11-25 19:19:53	PSG-OZG JAŚKO Gazownia w Sędziszowie Małopolskim - TAK Przed rozpoczęciem robót ziemnych dokonać lokalizacji istniejących gazociągów. Prace ziemne (skrzyżowania, zbliżenia) z istniejącymi gazociągami wykonać ręcznie pod odpłatnym nadzorem pracownika Gazowni w Sędziszowie Młp.- uzyskać protokoły odbioru skrzyżowań/ zbliżeń.
8	Wydział Dróg Powiatowych	Beata Bąk 2022-11-21 09:10:08	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

- 1 Orange Polska S.A.

Protokół podpisany elektronicznie
przez Jana Czarnika
Kierownika Referatu PODGiK

Jan Czarnik

Elektronicznie podpisany przez
Jan Czarnik
Data: 2022.11.28 14:14:29
+01'00'

Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

**Warunki przyłączenia nr 21-F2/WP/06501 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne
Lokalizacja: gmina Ropczyce, miejscowość Ropczyce, ul. Borki Chechelskie

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 30-09-2021, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: skrzynia rozdzielcza na stacji transformatorowej S11-602 Chechły 5.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w połu liniowym nN w stacji transformatorowej.
- 3 Moc przyłączeniowa: 2,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 Na istniejącej podbudowie w/w sieci nN podwiesić przewód oświetleniowy AsXSn 2 x o przekroju wynikłym z obliczeń min. 25mm² od stacji trafo do słupa nr 7, długości ok. 350m. Oprawy montować na wybranych słupach (4 szt.).
 - 5.2 W nawiązaniu do stacji transformatorowej dobudować odcinek napowietrznego wydzielonego oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2 x o przekroju wynikłym z obliczeń min. 25mm², długości ok. 600m. Oprawy montować na dobudowanych słupach (6 szt.).
 - 5.3 Obwody oświetleniowe wyprowadzić z uprzednio zabudowanej skrzyni oświetleniowej na stacji transformatorowej.
 - 5.4 Istniejącą podbudowę sieci nN dostosować do nowych warunków pracy.
 - 5.5 Całość prac należy wykonać własnym kosztem i staraniem (wybudowane urządzenia pozostają na majątku odbiorcy).
- 6 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: skrzynia oświetleniowa na stacji trafo.
- 7 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 7.1 Układy: pomiarowy i sterujący trójfazowy w projektowanej skrzyni oświetleniowej na stacji trafo - szczegóły dotyczące układu pomiarowego uzgodnić na roboczo w RE Mielec (układ pomiarowy oraz zabezpieczenie przedlicznikowe dobrać do ilości i mocy zainstalowanych lamp).
- 8 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 8.1 zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej.
- 9 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 10 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 11 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 12 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 13 Informacje dodatkowe:
 - 13.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,



13.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

14 Uwagi dodatkowe:

14.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

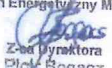
14.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

14.3 Dla oznaczenia własności odbiorcy dobudowany wysięgnik oprawy oświetleniowej oznakować 2 pasami żółtymi o szerokości i w odstępie 10 cm malowanymi farbą do konstrukcji ocynkowanych od strony oprawy.

14.4 Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Mielec.

Warunki przyłączenia opracował:
Wiesław Mroczek

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzepów
Rejon Energetyczny Mielec

Z-ca Dyrektora
Piotr Przywara

Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara



PGE Dystrybucja S.A.

WP-1
(wg 01.10.2019)
Mielec, 21-10-2021 r.
21-F2/S/06503.

Załącznik nr 1 do umowy nr 21-F2/UP/06503 o przyłączenie do sieci.

Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

Warunki przyłączenia nr 21-F2/UP/06503 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne
Lokalizacja: gmina Ropczyce, miejscowość Ropczyce, ul. Borki Chechelskie

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 30-09-2021, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: słup nr 4/45 w linii nN. Stacja zasilająca Ropczyce 45.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 1,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 Na słupie nr 4/45 zabudować skrzynię oświetleniową SO z układem sterującym i miejscem na zainstalowanie układu pomiarowego jednofazowego.
 - 5.2 Na istniejącej podbudowie w/w sieci nN podwiesić przewód oświetleniowy AsXSn 2 x o przekroju wynikłym z obliczeń min. 25mm² od słupa 4/45 do słupa nr 7/45, długości ok. 150m. Oprawy montować na wybranych słupach (2 szt.).
 - 5.3 W nawiązaniu do słupa nr 7/45 dobudować odcinek napowietrznego wydzielonego oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2 x o przekroju wynikłym z obliczeń min. 25mm², długości ok. 250m. Oprawy montować na dobudowanych słupach (3 szt.).
 - 5.4 Istniejącą podbudowę sieci nN dostosować do nowych warunków pracy.
 - 5.5 Całość prac należy wykonać własnym kosztem i staraniem (wybudowane urządzenia pozostają na majątku odbiorcy).
- 6 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: proj. skrzynia oświetleniowa na słupie nr 45/5.
- 7 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 7.1 Układy: pomiarowy i sterujący jednofazowy w proj. skrzyni oświetleniowej na słupie nr 4/45 - szczegóły dotyczące układu pomiarowego uzgodnić na roboczo w RE Mielec (układ pomiarowy oraz zabezpieczenie przedlicznikowe dobrać do ilości i mocy zainstalowanych lamp).
- 8 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 8.1 Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej.
- 9 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 10 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 11 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 12 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 13 Informacje dodatkowe:
 - 13.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 13.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara

14 Uwagi dodatkowe:

14.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

14.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

14.3 Dla oznaczenia własności odbiorcy dobudowany wysięgnik oprawy oświetleniowej oznakować 2 pasami żółtymi o szerokości i w odstępach 10 cm malowanymi farbą do konstrukcji ocynkowanych od strony oprawy.

14.4 Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Mielec.

Warunki przyłączenia opracował:

Wiesław Mroczek



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Zast. Dyrektora
Piotr Bogacz



Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara

