

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa i lokalizacja
zamierzenia
budowlanego:

Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej i zatoki postojowej w miejscowości Nowe Gizewo

Na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi, 85, 82/9, 87/2
obręb ewidencyjny: 0016 Nowe Gizewo
Jednostka ewidencyjna: 281706_2 Gmina Szczytno

Branża:

Elektryczna

INWESTOR:

Gmina Szczytno



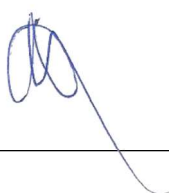
ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno

**Jednostka
projektowa**

USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. Maciej Bartosiewicz

11-700 Mrągowo, ul. Żołnierska 4/60

Zespół projektowy

Stanowisko	Imię, nazwisko	specjalność nr uprawnień	podpis
Opracował	Patryk Rakiel	-	
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Kacprzak	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WAM/0028/POOE/07	
Sprawdzający	mgr inż. Ryszard Gałązka	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WAM/0084/PWOE/07	
Data opracowania: luty 2023 r.			

Zawartość :

1. Oświadczenie ;
2. Warunki przebudowy Energa Operator nr R/22/092246 – 2 str. ;
3. Odpis narady koordynacyjnej – 4 str.;
4. Wypis skrócony właścicieli działek
5. Informacja B.i O.Z. – 3 str. ;
6. Opis techniczny – 3 str. ;
7. Zestawienie podstawowych materiałów do przebudowy kolizji – 1 str. ;
8. Obliczenia techniczne – 1 str. ;
9. Rysunki :
 - Plan sytuacyjny rysunek nr D-1 ;
 - Profile linii napowietrznych, rysunki nr E-2, E-3, E-4

Mrągowo , 02.2023 r.

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany :

Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej i zatoki postojowej w miejscowości Nowe Gizewo na dz. nr 85, 82/9, 87/2 obręb 0016, jednostka ewidencyjna 281706_2 Gmina Szczytno został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

S P R A W D Z A J A C Y
mgr inż. Ryszard Gałązka zam. Mrągowo
ul. M. C. Skłodowskiej 7/32, tel. 089 741 33 95
uprawnienia bud. nr ewid. WAM/0084/PWOE/07
do proj. i kier. robot. bud. bez ogr. w zakr. sieci,
instal. i urządzeń elektr. i elektroenerget.

mgr inż. Arkadiusz Kacprzak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr.ewid. WAM/0028/POOE/07

Numer R/22/092246	Miejscowość Olsztyn	Data 01-02-2023
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY (USUNIĘCIA KOLIZJI) SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
 Nazwa: Rozbudowa drogi gminnej w ciągu ul. Wincentego Pola w Nowym Gizewie
 Adres (Nr działki): Nowe Gizewo, gm. Szczytno
 działki numer 85, 82/9, 87/2, obr. 16

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

Lp.	Rodzaj linii /nazwa	Nr linii	Nr odcinka	Typ/przekrój	Uwagi
1	Linia 0,4kV	0179-05	0179-05/04	YAKXS 4x120mm ²	
2	Linia 15kV SZCZYTNO-KORPELE 2	6026	6026/01	3 x XUHAKXS 240mm ²	
3	Linia 15kV SZCZYTNO-OCZYSZCZALNIA, odc. SZCZYTNO OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	S656029	6003-13/05	3xAFL 70mm ²	
4	Linia 0,4kV	0179-05	0179-050101/02 0179-050101/01	YAKXS 4x120mm ²	
5	Linia 0,4kV	0179-05	0179-050101/05	YAKY 4x120mm ²	
6	Linia 0,4kV	0179-05	0179-050101/04 0179-050101/03 0179-050101/02 0179-050101/01	YAKY 4x120mm ²	
7	Linia 0,4kV	0179-05	0179-0501/03	YAKY 4x120mm ²	
8	Linia 110kV KORPELE-SZCZYTNO	64-60	1	3 x AFL-6 240mm ²	odc. relacji stanowisko słupowe nr 16/B2 P+5 + 17/B2 P+5 w trójkątnym układzie przewodów wraz z przewodem odgromowym 1xAFL-1,7 70mm ² i podwieszonym światłowodem

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

- 3.1. Urządzenia WN i SN:

Przebudowa/dostosowanie linii WN 110kV oraz SN 15kV określonych w p. 2.2., 2.3., 2.8. poza obszar występowania kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu wg potrzeb z zachowaniem istniejącego układu sieci.
 Dla skrzyżowań linii WN-110kV określonej w pkt. 2.3, wykonać profil skrzyżowania przy założeniu temperatury pracy dla przewodów roboczych typu AFL+80 0C oraz normy PN-E-05100-1 z marca 1998 roku i uzgodnić w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie przy ul. Tuwima 6 - Wydział Dokumentacji Energetycznej. W przypadku stwierdzenia braku zgodności z obowiązującymi przepisami istniejącego skrzyżowania linii WN-110kV z projektowaną drogą gminną, należy wystąpić z dodatkowym wnioskiem o określenie warunków przebudowy, w celu dostosowania istniejącej linii WN 110kV do projektowanego zagospodarowania terenu.

Dla skrzyżowań linii SN-15kV określonych w pkt. 2.1 i 2.2, wykonać profil skrzyżowania oraz stosowne obostrzenia dla przęsla linii napowietrznej będącej w zbliżeniu z projektowaną drogą gminną i uziemienia konstrukcji wsporczych na stanowiskach słupowych SN wg potrzeb.

- 3.2. Stacja transformatorowa:

-

- 3.3. Urządzenia nn:

Przebudowa/dostosowanie linii nn 0,4kV określonych w p. 2. poza obszar występowania kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu wg potrzeb z zachowaniem istniejącego układu sieci.

- 3.4. Demontaże:

Zagospodarowanie materiałów uzyskanych z demontażu, należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji w Szczytnie.

4. Inne ustalenia:
- 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.
Dokumentację techniczną na etapie opracowywania należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Szczytno oraz w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
Opracowaną dokumentację techniczną należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
W celu dokładnej weryfikacji zakresu dokumentacji projektowej pod kątem zachowania wymagań podyktowanych właściwymi przepisami i aktami prawnymi oraz jednoznacznego stwierdzenia, czy projektowana droga gminna będzie lub nie będzie kolidować z istniejącym przebiegiem linii i urządzeń elektroenergetycznych WN i SN określonych w pkt. 2 niniejszych warunków przebudowy, dodatkowo wraz z dokumentacją projektową należy dostarczyć:
- projekt zagospodarowania terenu sporządzony na mapie do celów projektowych z naniesionymi docelowymi rzędnymi projektowanej drogi gminnej odniesionymi do istniejącego stanu terenu.
 - profile skrzyżowań projektowanej drogi gminnej z istniejącymi liniami i urządzeniami elektroenergetycznymi 110kV i 15kV przebiegającymi przez teren przedmiotowej inwestycji.
- 4.2. Inne wymagania:
W przypadku wystąpienia kolizji urządzeń elektroenergetycznych niebędących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, należy ich przebudowę uzgodnić z właścicielem.
W przypadku wystąpienia kolizji innych urządzeń elektroenergetycznych niż ww. należy je przebudować poza obszar występowania kolizji z zachowaniem istniejącego układu sieci.
W miejscach ewentualnych skrzyżowań z innymi urządzeniami sieciowymi lub drogami, projektowane linie kablowe należy zabezpieczyć poprzez założenie rur osłonowych.
Dla skrzyżowań linii napowietrznych w obrębie projektowanej zmiany zagospodarowania terenu, wykonać profile skrzyżowań i uzyskać opinię Rejonu Dystrybucji Szczytno o wymaganiach technicznych dotyczących skrzyżowania.
Przebudowę urządzeń należy wykonać bez ich wyłączenia z użytkowania w technologii umożliwiającej zachowanie ciągłości dostaw energii lub czasowe wyłączenie i codzienne załączania urządzeń do pracy.
Od właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA - Operator SA Oddział w Olsztynie, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci nastąpi po podpisaniu umowy o przebudowę sieci elektroenergetycznej.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Parfinowicz Tomasz
OPRACOWAŁ
tel. 89 612 18 05

Dyrektor Departamentu
Zarządzania Majątkiem Sieciowym
PROKURENT

Zbigniew Szprengiel
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
3. Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

SZCZYTNO 2023-02-10

ODPIS
PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR Gg.6630.61.2023
[3.19.2023]

Uzgodnienie : sieci energetyczna SN -przełożenie (wz.z budową i przebudową dr.gminnych)

Lokalizacja obiektu : Gm.Szczytno,obr.Nowe Gizewo,dz.85 i 82/9(dr.gm),87/2(dz.gm)

Oznaczenie arkusza mapy : 7.202.21.01.3,7.202.21.01.1

Zleceniodawca : USŁUGI INŻYNIERSKIE

Bartosiewicz Maciej

11-700 Mrągowo

Żołnierska 4/60

Nazwa jednostki projektowej : USŁUGI INŻYNIERSKIE

Bartosiewicz Maciej

11-700 Mrągowo

Żołnierska 4/60

Autor opracowania: M.Bartosiewicz

Inwestor : Gmina Szczytno

12-100 Szczytno

Łomżyńska 3

SYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

1. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag:
 - zawartych w załączniku /Energa-Operator S.A./;
 - zawartych w załączniku /Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o./.

Uwagi dodatkowe :

1. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Wszystkie urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.
4. Zwrócić szczególną uwagę na istniejące w terenie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku zniszczenia bądź przemieszczenia koszty wznowienia obciążają inwestora.
5. Odpis jest ważny z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.
6. Każda zmiana w projekcie podlega ponownemu uzgodnieniu.

Przewodniczący narady

Z up. Starosty
Adrian Piwiłowski

.....
GŁÓWNY SPECJALISTA
Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
.....

Załącznik do projektu **Gg.6630.61.2023**

Uzgodniono z uwagami:

1. Termin rozpoczęcia robót z 7-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Szczytnie Dział Eksploatacji –tel. 89 6121641, 89 6121644. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
2. Przed uzyskaniem decyzji na realizację robót drogowych związanych z przedmiotowym zadaniem należy opracować i uzgodnić w ENERGA OPERATOR Oddział w Olsztynie dokumentację przebudowy sieci. Warunki przebudowy nr R/22/092246 z dnia 01.02.2023.
3. Zawarcie umowy o wykonanie przebudowy sieci określającej zakres prac związany z przebudową stanowi podstawę do rozpoczęcia procesu uzgadniania dokumentacji.
4. Zaprojektować rurę osłonową typu A 110 PS (kolor niebieski) na istniejącym kablu elektroenergetycznym nN 0,4kV w miejscach skrzyżowania z projektowaną infrastrukturą. Wykonanie zabezpieczenia rurami osłonowymi przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia i uzyskać uzgodnienie z wpisem na projekcie zagospodarowania terenu przez pracownika Działu Zarządzania Eksploatacją w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie, ul. Polna 28.
5. Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normą PN-76/E-5125 i NSEP-E-004.
6. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z linią energetyczną kablową wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
7. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
8. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i NSEP-E-003
9. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetyki zgłosić do Rejonu Dystrybucji w Szczytnie, ul. Polna 28 Dział Zarządzania Eksploatacją tel. 89 612 16 44 lub 89 612 16 41.
10. Wykonawca prac ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożenia dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.

10.02.2023

Rafał Krzynówek

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16 33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 00

Gazownia w Olsztynie
tel. 89 538 30 51
e-mail: krzysztof.kowalski@psgaz.pl

Załącznik nr Gg.6630.61.2023 do protokołu Narady Koordynacyjnej z dnia 10.02.2023r.

Uzgodniono Gg.6630.61.2023 z uwagami:

- Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie (wraz z projektem zagospodarowania terenu, uzgodnionym na Naradzie Koordynacyjnej), na adres właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia (dodatkowo do wiadomości na adres e-mail: gazownia.olsztyn@psgaz.pl).
- W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
- Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem sieci gazowej, ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, a zarazem ponosi wszelkie koszty z tym związane (dotyczy usunięcia awarii oraz jej skutków). O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
- Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
- Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
- Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
- Roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w odległości 1,5m po obu stronach od osi gazociągu.
- Zachować wszelkie 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 ze zm.” W tym, zachować odległość pionową minimum 0,2m pomiędzy zewnętrznymi powierzchniami ścianek: rur/ rur osłonowych na projektowanym uzbrojeniu terenu oraz istniejącej sieci gazowej. Zachować minimalne przykrycie sieci gazowej 0,8m (max 1,5 m). W przypadku wypłylenia sieci gazowej wystąpić o warunki przebudowy do PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie.
- Skrzyżowania z gazociągiem/przyłączem przed zasypaniem zgłosić do odbioru w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni. W miejscach skrzyżowań z sieci gazową zastosować rury osłonowe na projektowanej infrastrukturze.
- W przypadku wykonywania przecisku/przewiertu w miejscu skrzyżowania z istniejącą siecią gazową, dokonać odkrywki istniejącej sieci gazowej w obecność pracownika Gazowni w Olsztynie, 10-409 Olsztyn ul. Lubelska 42A. W przypadku nawierzchni o konstrukcji nierozbieralnej lub skrzyżowania pod jezdnią utwardzoną (przy braku możliwości wykonania odkrywki), należy dołączyć do zgłoszenia rozpoczęcia robót, o którym mowa w pkt 1, profil podłużny projektowanej infrastruktury w miejscu ww. skrzyżowania.
- Budowę drogi wykonywać zgodnie z uzgodnieniem nr 10654/BR/ZTI/2022 z dnia 15.12.2022r., wydane przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie ul. Lubelska 42a, 10-409 Olsztyn.

KIEROWNIK GAZOWNI
GAZOWNIA W OLSZTYNIE
Krzysztof Kowalski

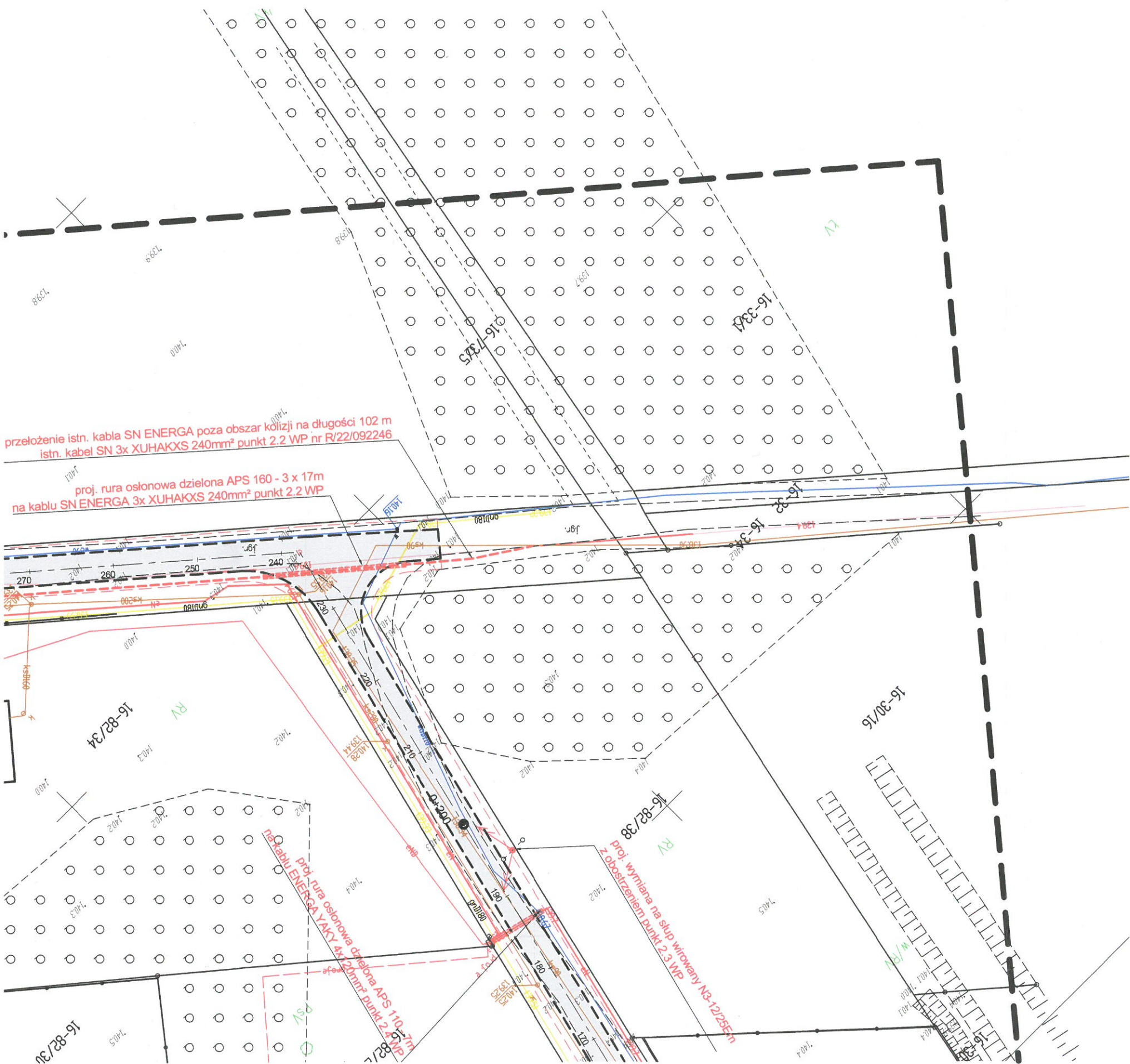
Z up. Agnieszka Dobrowolska
Starszy Specjalista ds. Technicznych



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
Gazownia w Olsztynie
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 53

Agnieszka
a.Dobrowolska

Elektronicznie
podpisany przez
Agnieszka.Dobrowolska
lsk
Data: 2023.02.10
13:49:53 +01'00'



Legenda:

- krawędź drogi
- - - oś drogi
- - - krawędź pobocza
- granice ewidencyjne
- projektowana nawierzchnia bitumiczna
- projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
- projektowane zjazdy z kostki brukowej betonowej
- projektowany kabel energetyczny
- projektowana rura ochronna kabla energetycznego

**STAROSTWO POWIATOWE
W SZCZYTNIE**
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1

Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)
niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów

z. 6690.61.2023
znak sprawy
Szczytno, dnia... 19 LUT. 2023

Z up. starosty
Adrian Piłowski
GŁÓWNY SPECJALISTA
Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Pracownia projektowa: USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mrągowo tel. 603 182 620		Inwestor: Gmina Szczytno ul. Łomżyńska 3 12-100 Szczytno	
Nazwa obiektu:	Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr 85, 82/9, 87/2 obręb Nowe Gizewo		
Stadium:	Projekt zagospodarowania terenu	data: 02.2023 r.	
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	skala: 1:500	nr rysunku 1 arkusz 1
Projektant:	mgr inż. Maciej Bartosiewicz	nr upr. WAM/0030/POOD/11 specjalność: drogowy	Podpis:

Wypis uproszczony z rejestru gruntów

z dnia: 2023-02-21

lp.	NrOb	Nr działki Ark.	Księga wiecz	JR	Ch Udział	właściciel / władający	Oznaczenie użytku	pow. uż. [ha]	pow. dz. [ha]
1	16	82/9 1	DEC.RR.7228-76/99 OL1S/00029938/9	G.266	WŁ 1/1	GMINA SZCZYTNO UL.ŁOMŻYŃSKA 3; 12-100 SZCZYTNO;	dr	0.3948	0.3948
2	16	85 1	OL1S/00049532/9	G.266	WŁ 1/1	GMINA SZCZYTNO UL.ŁOMŻYŃSKA 3; 12-100 SZCZYTNO;	dr	0.17	0.17

Sporządził : Iwona Grzyb

Z up. Starosty
Iwona Grzyb
INSPEKTOR
Wydziału Geodezji Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny :

Op. 6621.2.4041.2022

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2022-11-28

Jednostka rejestrowa : **G.266**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA SZCZYTNO UL.ŁOMŻYŃSKA 3; 12-100 SZCZYTNO;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
87/2	NOWE GIZEWO; 16 EA	inne tereny zabudowane tereny rekreacyjno- wypoczynkowe grunty orne	Bi Bz RVI	0.1247 0.6770 0.2062	1.0079	OL1S/00049045/8

Id działki: **281706_2.0016.87/2**

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: **281706_2.0016.87/2.1_BUD** Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00
Rodzaj wg KŚT: Budynki oświaty nauki i kultury oraz sportowe Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00
Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00
Liczba kondyg. nad/podz: 1.0/ 0.0
Pow zabud. [m2]: 168.00
Adres budynku: NOWE GIZEWO; 16 EA

Ident. działek: **281706_2.0016.87/2**

Razem powierzchnia działek :

1.0079 ha

Słownie : jeden ha. siedemdziesiąt dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2022-11-28

Sporządził : Marzena Mikulska

2022-11-28

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ




Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i lokalizacja zamierzenia budowlanego:	Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej i zatoki postojowej w miejscowości Nowe Gizewo
	Na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi, 85, 82/9, 87/2 obręb ewidencyjny: 0016 Nowe Gizewo Jednostka ewidencyjna: 281706_2 Gmina Szczytno
Branża:	Elektryczna

INWESTOR:	Gmina Szczytno ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno
------------------	---

Jednostka projektowa	USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. Maciej Bartosiewicz 11-700 Mrągowo, ul. Żołnierska 4/60
-----------------------------	--

Zespół projektowy			
Stanowisko	Imię, nazwisko	specjalność nr uprawnień	podpis
Opracował	Patryk Rakiel	-	
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Kacprzak	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WAM/0028/POOE/07	
Sprawdzający	mgr inż. Ryszard Gałązka	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WAM/0084/PWOE/07	
Data opracowania: luty 2023 r.			

INFORMACJA B.i O.Z.

Obiekt : Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej i zatoki postojowej w miejscowości Nowe Gizewo – przebudowa kolizji

Adres : Dz. nr 85, 82/9, 87/2 obręb 0016, jednostka ewidencyjna 281706_2 Gmina Szczytno

1. Wykaz planowanych prac:

- Zorganizowanie placu budowy ;
- Przełożenie istniejącego kabla SN 3x XUHAKXS 240mm² poza obszar kolizji na długości 102 m oraz na długości 91m ;
- Ułożenie rur osłonowych dzielonych APS 110 na kablach elektroenergetycznych YAKXS 4x120mm² w miejscach skrzyżowania z przebudowywaną drogą ;
- Ułożenie rur osłonowych dzielonych APS 160 na kablach elektroenergetycznych SN XUHAKXS 240mm² w miejscach skrzyżowania z przebudowywaną drogą ;

2. Wykaz obiektów:

Działki, przez które przebiega inwestycja są własnością : wg wykazu właścicieli.

Planowana inwestycja nie zmienia funkcji terenu.

Przez teren planowanej inwestycji przebiega sieć telefoniczna, energetyczna, kanalizacyjna, wodociągowa, gazowa, droga.

3. Elementy niebezpieczne:

- Prace ziemne ;
- Prace w pobliżu kabli WN, SN i NN elektroenergetycznych, telefonicznych, sieci gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej ;
- Prace w pobliżu drogi miejskiej ;
- Prace w pobliżu urządzeń pod napięciem ;
- Prace dźwigowe ;

4. Zagrożenia procesu realizacji:

- ryzyko uszkodzenia podziemnych niezainwentaryzowanych instalacji ;
- prace ziemne ;
- praca na wysokości ;
- obsługa maszyn ;
- obsługa urządzeń elektrycznych i elektromechanicznych ;
- transport, montaż elementów o znacznym ciężarze ;

5. Środki bezpieczeństwa:

- prawidłowe zorganizowanie placu budowy ;
- miejsca wykopów należy oznakować taśmą ostrzegawczą ;
- zabezpieczenie składu materiałów oraz narzędzi ;
- przeszkolenie pracowników z przepisów BHP w zakresie:
 - ✓ wykonywania prac ziemnych ;
 - ✓ pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem ;
 - ✓ stosowania odzieży ochronnej ;
 - ✓ transportu ;
 - ✓ prac rozbiórkowych i demontażu ;
 - ✓ stosowania maszyn i urządzeń elektromechanicznych ;

- ✓ prac przy montażu ciężkich elementów ;
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych ;
- wykonywanie prac zgodnie z dokumentacją techniczną, instrukcjami oraz zasadami rzemiosła budowlanego ;
- powierzenie nadzoru osobie uprawnionej ;

6. W razie wypadku:

Należy niezwłocznie powiadomić kierownictwo robót oraz stosowne organy.

S P R A W D Z A J A C Y
mgr inż. Ryszard Gałazka zam. Mragowo
ul. M. C. Skłodowskiej 7/32, tel. 089 741 33 95
uprawnienia bud. nr ewid. WAM/0084/PW0E/07
do proj. i kier. robot. bud. bez ogr. w zakr. sieci,
instal. i urządzeń elektr. i elektroenerget.

mgr inż. Arkadiusz Kacprzak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr.ewid. WAM/0028/PO0E/07

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- uzgodnienia z inwestorem ;
- inwentaryzacja w terenie ;
- obowiązujące normy i przepisy ;
- warunki usunięcia kolizji nr R/22/092246

2. Zakres projektowanych sieci i urządzeń.

Projektuje się :

- Przełożenie istniejącego kabla SN 3x XUHAKXS 240mm² poza obszar kolizji :
 - ✓ wzdłuż ulicy na długości 102m oraz 91m zgodnie z rys. E1, E2 ;
- Ułożenie rur osłonowych dzielonych APS 110 :
 - ✓ na kablach elektroenergetycznych YAKXS 4x120mm² zgodnie z rys. E1, E2 ;
- Ułożenie rur osłonowych dzielonych APS 160 :
 - ✓ na kablach elektroenergetycznych SN XUHAKXS 240mm² ;

Projektuje się istniejący kabel SN typu 3 x XUHAKXS 240mm² relacji linia kablowa 15kV SZCZYTNO-KORPELE 2 [6026], odcinek [6026/01], leżący na działce nr 16-85 namierzyć i odkopać na dwóch odcinkach 102m oraz 91m zgodnie z planem realizacyjnym, w miejscu kolizji z drogą. Na odkopane istniejące kable SN założyć rurę osłonową dwudzielną typu APS 160 o długości 3x17mb koloru czerwonego w miejscu skrzyżowania z przebudowywaną drogą i ułożyć go w nowym wykopie wzdłuż ulicy poza obrębem kolizji zgodnie z rys. E1.

Projektuje się ułożenie rur osłonowych dzielonych APS 110 na kablach elektroenergetycznych NN YAKXS 4x120mm² w miejscach kolidujących z przebudową drogi o długościach podanych na planie zagospodarowania rys. E1.

Projektuje się ułożenie rur osłonowych dzielonych APS 116 na kablach elektroenergetycznych SN XUHAKXS 240mm² w miejscach kolidujących z przebudową drogi o długościach podanych na planie zagospodarowania rys. E1.

Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004 na głębokości 1m metodą rozkopu otwartego. Osłony kabla w ziemi uszczelniać wkładem uszczelniającym przeznaczoną do przepustów kablowych.

Roboty ziemne w miejscach zbliżeń z urządzeniami podziemnymi wykonywać ręcznie zachowując szczególną ostrożność.

Trasę kabla SN część odkopaną na całej długości i szerokości oznaczyć folią o gr. min. 0,5 mm i szer. min. 20 cm z tworzywa sztucznego koloru czerwonego. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm.

Trasę kabla NN część odkopaną na całej długości i szerokości oznaczyć folią o gr. min. 0,5 mm i szer. min. 20 cm z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm.

Przed i po ułożeniu kabla, przed zasypaniem przeprowadzić badania kontrolne izolacji kabla oraz nałożyć paskowe oznaczniki na całej długości kabla. Na oznacznikach umieścić trwale opisy zawierające takie dane jak: typ i przekrój kabla, symbol użytkownika, rok ułożenia oraz trasę przebiegu kabla.

Trasa kabla powinna być wytyczona przez uprawnionego geodetę, a po ułożeniu kabla przed zasypaniem namierzona w terenie. Teren po wykonaniu robót przywrócić do stanu pierwotnego.

Odniesienie się do warunków przebudowy (usunięcia kolizji) nr R/22/092246 z dnia 01.02.2023r. Punkt 2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

Lp. 1 – usunięcie kolizji po przez założenie rury osłonowej dzielnej APS 110.

Lp. 2 – usunięcie kolizji po przez przełożenie istniejącego kabla SN 3xXUHAKXS 240mm² poza obręb kolizji i założenie rury osłonowej dzielnej APS 160.

Lp. 3 – kolizja nie występuje, zwisy przewodów przedstawiono na rysunku nr E2 i E3.

Lp. 4 - usunięcie kolizji po przez założenie rur osłonowych dzielonych APS 110.

Lp. 5 - usunięcie kolizji po przez założenie rur osłonowych dzielonych APS 110.

Lp. 6 - usunięcie kolizji po przez założenie rur osłonowych dzielonych APS 110.

Lp. 7 - usunięcie kolizji po przez założenie rur osłonowych dzielonych APS 110.

Lp. 8 - kolizja nie występuje, zwisy przewodów przedstawiono na rysunku nr E4.

3. Sprawdzenie kolizji linii zgodnie z warunkami.

Przebudowa kolizji urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną przebudowa drogi wewnętrznej nie zmienia i nie pogarsza parametrów sieci elektroenergetycznej.

4. Charakterystyka terenu w zakresie objętym projektem.

Trasa projektowanej sieci przebiega przy ulicy w Nowym Gizewie.

Na trasie sieci występuje skrzyżowanie z siecią telefoniczną, kanalizacyjną, energetyczną, wodociągowa, gazową.

Rzędne terenu, wg informacji uzyskanych od właścicieli są docelowe.

5. Ochrona od przepięć.

Istniejące odgromniki w sieci ENERGA-OPERATOR.

6. Ochrona od porażeń.

Istniejąca w sieci ENERGA-OPERATOR.

7. Obszar oddziaływania obiektu.

Projektowana sieć oddziałuje na działki: 85, 82/9, 87/2 obręb 0016, jednostka ewidencyjna 281706_2 Gmina Szczytno.

Uwagi końcowe :

1. Zastosowane środki ochrony od porażeń w sieci, będą spełniać wymagania normy N SEP-E-001 ;
2. Warunki selektywności zadziałania zabezpieczeń będą zachowane ;
3. Całość robót wykonać zgodnie z standardami technicznymi, obowiązującymi normami i przepisami oraz uzgodnieniami odpowiednich osób i instytucji ;
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów aparatów i urządzeń innych firm, lecz o parametrach nie gorszych niż projektowane.

Opis wykonał :

S P R A W D Z A J Ą C Y
mgr inż. Ryszard Gałązka zam. Mragowo
ul. M. C. Skłodowskiej 7/32, tel. 089 741 33 95
uprawnienia bud. nr ewid. WAM/0084/PWDE/07
do proj. i kier. robot. bud. bez ogr. w zakr. sieci,
instal. i urządzeń elektr. i elektroenerget.

mgr inż. Arkadiusz Kacprzak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr.ewid. WAM/0028/POOE/07

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW
DO PRZEBUDOWY KOLIZJI

1. Folia z tworzywa niebieska gr. 0,5 szer. min 20 cm	mb 90
2. Folia z tworzywa czerwona gr. 0,5 szer. min 20 cm	mb 60
3. Piasek	m ³ 30
4. Opaski opisujące kabel	szt 40
5. Rura osłonowa dwudzielna APS 110	mb 73,5
6. Rura osłonowa dwudzielna APS 160	mb 51

OBLICZENIA TECHNICZNE

Profile zwisu linii, skrzyżowanie przebudowywanych dróg z linią napowietrzną SN zostały wykonane na rysunku nr E2 i E3 a profil zwisu linii WN 110kV z linią SN 15kV został wykonany na rysunku E4.

Obliczenia wykonał:

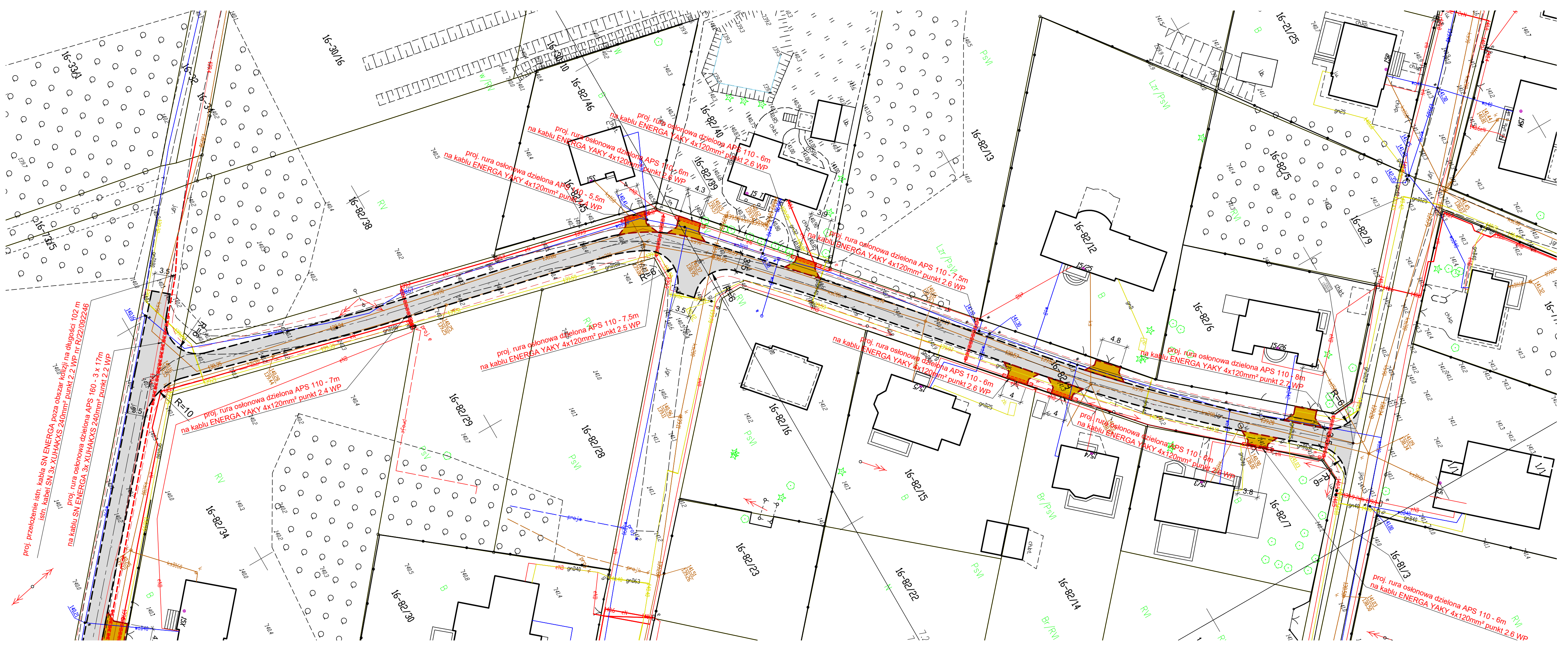
mgr inż. Arkadiusz Kacprzak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr.ewid. WAM/0028/P/OE/07

S P R A W D Z A J A C Y
mgr inż. Ryszard Gałazka zam. Mragowo
ul. M. C. Skłodowskiej 7/32, tel. 089 741 33 95
uprawnienia bud. nr ewid. WAM/0084/PWOE/07
do proj. i kier. robot. bud. bez ogr. w zakr. sieci,
instal. i urządzeń elektr. i elektroenerget.



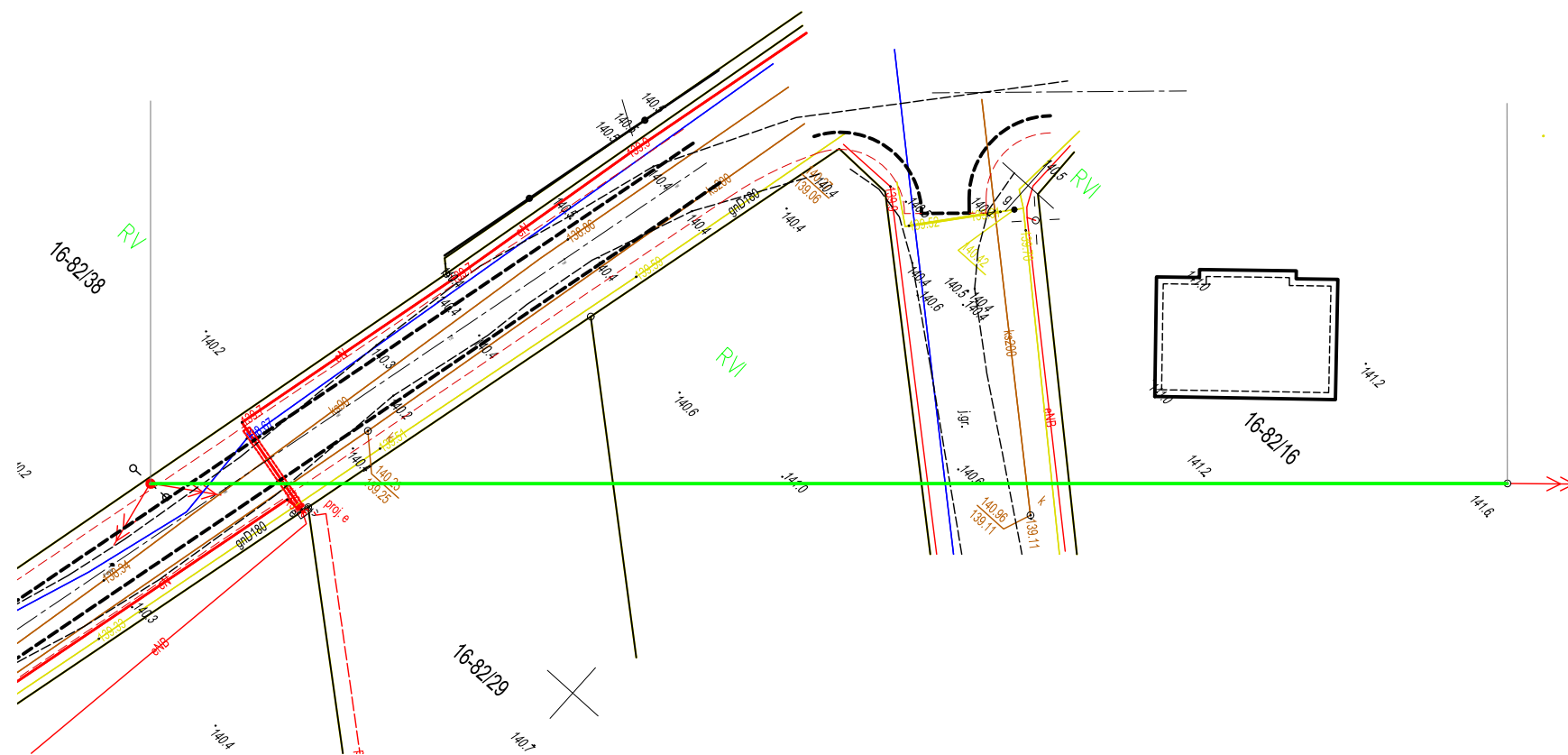
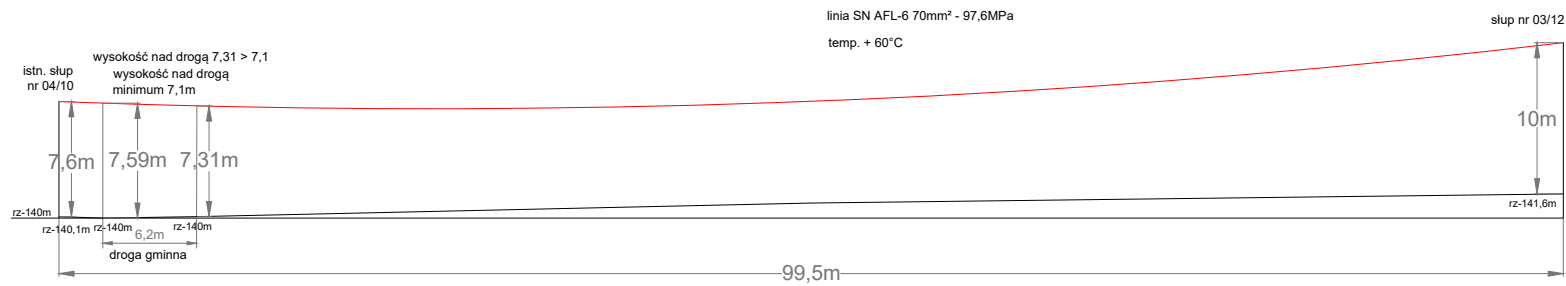
- Legenda:**
- krawężł drogi
 - oś drogi
 - - - krawężł pobocza
 - granice ewidencyjne
 - projektowana nawierzchnia bitumiczna
 - projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
 - projektowane zjazdy z kostki brukowej betonowej
 - projektowany kabel energetyczny
 - - - projektowana rura ochronna kabla energetycznego

Pracownia projektowa: USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mragowo tel. 603 182 620		Inwestor: Gmina Szczytno ul. Łomżyńska 3 12-100 Szczytno	
Nazwa obiektu:	Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr 85, 82/9 obręb Nowe Gizewo		
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany		data: 02.2023 r.
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny	skala: 1:500	nr rysunku D-1 arkusz 1
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Kacprzak	nr upr. WAM/0028/POE/07 specjalność: elektryczna	Podpis:



- Legenda:**
- krawężł drogi
 - - - oś drogi
 - - - krawężł pobocza
 - granice ewidencyjne
 - projektowana nawierzchnia bitumiczna
 - projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
 - projektowane zjazdy z kostki brukowej betonowej
 - projektowany kabel energetyczny
 - projektowana rura ochronna kabla energetycznego

Pracownia projektowa: USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mragowo tel. 603 182 620		Investor: Gmina Szczytno ul. Łomżyńska 3 12-100 Szczytno
Nazwa obiektu:	Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr 85, 82/9 obręb Nowe Gizewo	
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany	data: 02.2023 r.
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny	skala: 1:500 nr rysunku D-1 arkusz 2
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Kacprzak	nr upr. WAM/0028/POOE/07 specjalność: elektryczna Podpis:



USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. Maciej Bartosiewicz 11-700 Mrągowo ul. Żołnierska 4/60,			
Temat :	Profil skrzyżowania linii SN 15kV z drogą gminną		
OBIEKT :	Kolizja z przebudową drogi gminnej		
ADRES :	Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej i zatoki postojowej w miejscowości Nowe Gizewo		
INWESTOR :	Gmina Szczytno ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno		
OPRACOWAŁ:	Patryk Rakiel / D/142/151/21	DATA	02. 2023r.
PROJEKTANT:	mgr inż. Arkadiusz Kacprzak / WAM/0028/POOE/07	SKALA	1:500
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Gałązka / WAM/0084/PWOE/07	Nr rys.	E - 3

słup nr 16
B2 P+5

Linia napowietrzna 110kV KORPELE-SZCZYTNO [64-60], typu 3xAFL-6 240mm²

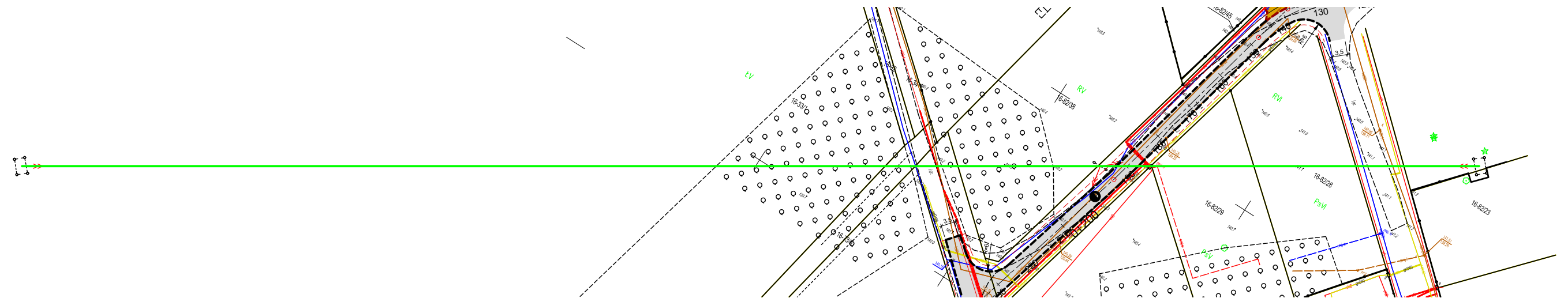
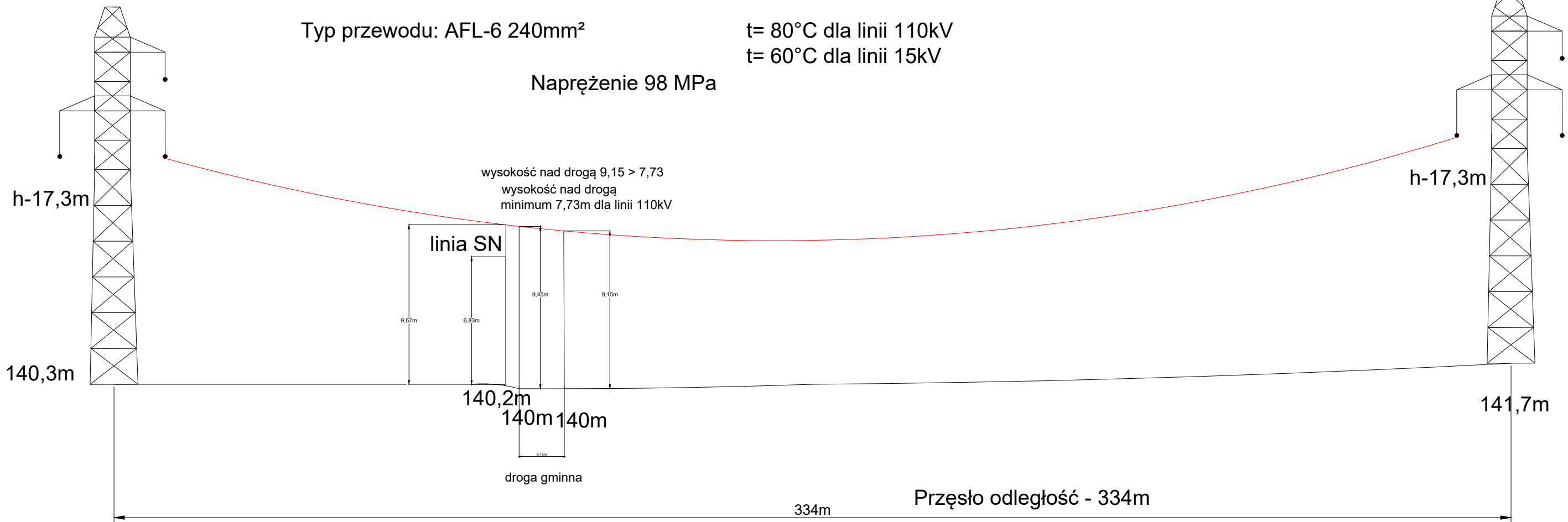
słup nr 17
B2 P+5

Typ przewodu: AFL-6 240mm²

t= 80°C dla linii 110kV

t= 60°C dla linii 15kV

Naprężenie 98 MPa



USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. Maciej Bartosiewicz
11-700 Mrągowo ul. Żołnierska 4/60,

Temat :	Profil skrzyżowania linii WN 110kV z linią SN 15kV		
OBIEKT :	Kolizja z przebudową drogi gminnej		
ADRES :	Budowa i przebudowa drogi wewnętrznej i zatoki postojowej w miejscowości Nowe Gizewo		
INWESTOR :	Gmina Szczytno ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno		
OPRACOWAŁ:	Patryk Rakiel / D/142/151/21	DATA	02. 2023r.
PROJEKTANT:	mgr inż. Arkadiusz Kacprzak / WAM/0028/POOE/07	SKALA	1:1000
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Gałązka / WAM/0084/PWOE/07	Nr rys.	E - 4