

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Egz. nr 2
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica, ul. Szalaya 103	
Obiekt:	Elektroenergetyczna sieć napowietrzna nN do 1kV, elektroenergetyczna sieć kablowa nN do 1kV, elektroenergetyczna sieć kablowa oświetlenia ulicznego nN do 1kV, stanowiska słupowe nN, złącza kablowe nN	
Temat:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa	
Adres obiektu:	Szlachtowa, gmina Szczawnica, powiat nowotarski	
Nr działek:	287, 289/1 obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid Szczawnica - wieś [121102_5]	
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI	
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Gruca uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0257/PWOE/18	mgr inż. Arkadiusz Gruca uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0257/PWOE/18
Sprawdzający:	mgr inż. Józef Rodak uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. bud. PDK/0155/PWOE/17	mgr inż. Józef Rodak Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. bud. PDK/0155/PWOE/17

Grybów, Marzec 2024

Załącznik do decyzji
znak: BA.6740.1.145.2024. PL
z dnia 23. KW. 2024



SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	1
I. CZĘŚĆ OPISOWA	2
1) Oświadczenie o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	2
2) Przedmiot inwestycji	3
2.1) Zakres zamierzenia budowlanego	3
2.2) Kolejność realizacji inwestycji	3
3) Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
4) Projektowane zagospodarowanie terenu	4
5) Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu	5
6) Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej	5
7) Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	5
8) Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	6
9) Obszar oddziaływania obiektu	6
10) Tereny zmeliorowane	6
11) Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego – Arkadiusz Gruca	7
12) Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego – Józef Rodak	9
13) Zaświadczenia z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – Arkadiusz Gruca	11
14) Zaświadczenia z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – Józef Rodak	12
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	13
1) Orientacja rys. nr 1	14
2) Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2	15

I. CZĘŚĆ OPISOWA

Nowy Targ, dn. 21.03.2024

1) Oświadczenie o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane*, oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: **Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PJK/023//PW0E/18
Projektant:.....
(podpis i pieczęć)

mgr inż. Józef Podak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. bud. POK/0155/PW0E/17
Sprawdzający:.....
(podpis i pieczęć)

2) Przedmiot inwestycji

2.1) Zakres zamierzenia budowlanego

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowlany: budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Szlachtowa, gmina Szczawnica, powiat nowotarski, województwo małopolskie. Miejsce lokalizacji na załączonej orientacji rys. nr 1.

2.2) Kolejność realizacji inwestycji

1. Budowa stanowisk słupowych nN,
2. Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN,
3. Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV.
4. Rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV,
5. Rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV,
6. Rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego nN do 1kV,
7. Rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych do 1kV,
8. Rozbiórka stanowisk słupowych nN.

3) Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Istniejąca elektroenergetyczna sieć napowietrzna niskiego napięcia wraz z przyłączami napowietrznymi nN przebiegająca przez działki ew. nr 287, 289/1 w miejscowości Szlachtowa zostanie rozebrana.

Istniejąca elektroenergetyczna sieć napowietrzna oświetlenia ulicznego niskiego napięcia przebiegająca przez działki ew. nr 287, 289/1 w miejscowości Szlachtowa zostanie rozebrana.
sieci kablowej oświetlenia ulicznego niskiego napięcia wraz z stanowiskami słupowymi.

Istniejąca elektroenergetyczna sieć kablowa nN do 1kV przebiegająca przez działki ew. nr 287, 289/1 zostanie rozebrana.

4) Projektowane zagospodarowanie terenu.

W związku z powyższym zachodzi konieczność budowy elektroenergetycznej sieci kablowej niskiego napięcia wraz z złączami kablowymi, budowy elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego niskiego napięcia wraz z stanowiskami słupowymi.

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Szlachtowa, gmina Szczawnica, powiat nowotarski, województwo małopolskie:

- projektowana budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN przebiegać będzie przez działki nr: 287, 289/1
obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- projektowana budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN oświetlenia ulicznego przebiegać będzie przez działki nr: 287, 289/1
obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- projektowana budowa złączy kablowych nN zlokalizowana będzie na działkach nr: 287, 289/1
obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- projektowana budowa stanowisk słupowych nN zlokalizowana będzie na działkach nr: 287, 289/1
obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]

Lokalizację projektowanych obiektów, przedstawiono na załączonym projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2.

Prace należy wykonać zgodnie z:

- protokołem narady koordynacyjnej znak: GK.6630.107.2024 z dnia 20.03.2024 r.,

5) Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Przedmiotem inwestycji jest:

- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- budowa stanowisk słupowych nN 2 szt. zlokalizowanych na działkach nr: 287, 289/1
- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV o długości 113 m zlokalizowanej na działkach nr: 287, 289/1
- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV o długości 110 m zlokalizowanej na działkach nr: 287, 289/1
- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- budowa złączy kablowych nN 2 szt. zlokalizowanych na działkach nr: 287, 289/1
- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN zlokalizowanej na działkach nr: 287
- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- rozbiórka stanowisk słupowych nN 2 szt. zlokalizowanych na działkach nr: 289/1
- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV o długości 78 m zlokalizowana na działkach nr: 287, 289/1
- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN zlokalizowanych na działkach nr: 289/1
- obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5]
- rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV zlokalizowanej na działce nr: 289/1

6) Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej

Teren, na którym jest przeprowadzana inwestycja nie znajduje się w terenach objętych ochroną konserwatorską.

7) Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren, na którym jest przeprowadzana inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

8) Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów Dz. U. 2019 poz. 1839 z dn. 10.09.2019r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko sieci energetyczne nN nie zaliczają się do inwestycji mogących zawsze znacząco oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.

Nie powodują wzrostu emisji, wzrostu zużycia surowców materiałów paliw i energii. Nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę ani energię, nie zanieczyszcza atmosfery, nie emituje ścieków. Zatem nie zachodzi potrzeba unieszkodliwiania odpadów, ani zapewnienia jej innej infrastruktury technicznej.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga odprowadzania wód opadowych. Nie wpłynie też na pogorszenie stanu środowiska i dóbr kultury, nie pogorszy warunków zdrowotno - sanitarnych, ani nie zwiększy ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

W czasie ułożenia kabli mogą wystąpić tylko okresowe przemieszczenia gruntu, które wynikają głównie z konieczności wykonania wykopów. Ziemia pozyskana z przeprowadzonych wykopów posłuży do ich zasypania łącznie z zagęszczeniem zasypu.

Prace budowlane zostaną przeprowadzone z zachowaniem maksymalnej ochrony zieleni wysokiej.

Teren przewidziany pod inwestycję leży w Południowo-małopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, w otulinie Popradzkiego Parku Krajobrazowego. Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na Popradzki Park Krajobrazowy. Teren przewidziany pod inwestycję nie leży w obszarze NATURA 2000.

9) Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki ewidencyjne nr 287, 289/1 obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid. Szczawnica - wieś [121102_5] i zgodnie z zamierzeniem inwestycyjnym nie wykracza poza granice ww. działek.

10) Tereny zmeliorowane

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach zmeliorowanych.

mgr inż. Józef Rodzicki
Uprawnienia do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. bud. PDK/0155/PWO

mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDK/0257/PWOE/18

**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 Józef Rodak

I. 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.**

II. 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. 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 OIIB

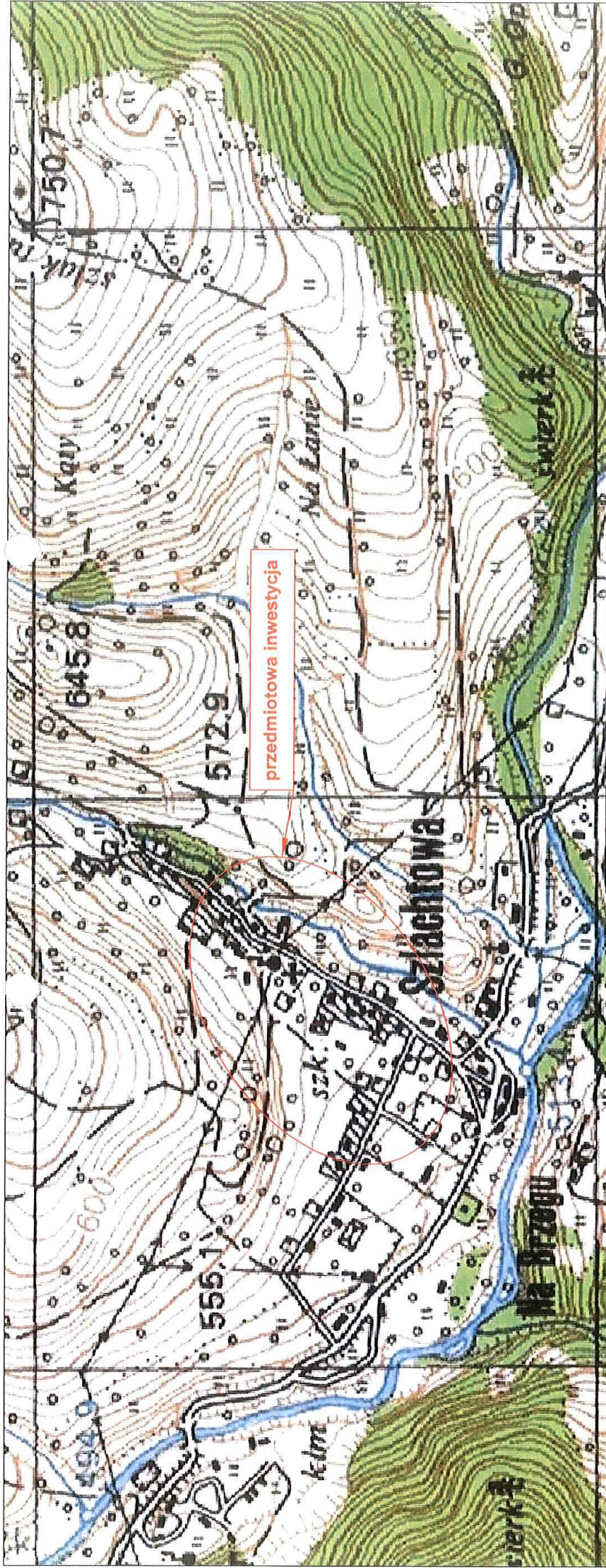
mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....

- Otrzymują:
- ① Pan Józef Rodak
Zam. Malawa 701 B
36-007 Krasne
 2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 3. aa.

Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



AG-PROJEKT		biuro@ag-projekt.com.pl tel: 516-374-720 biuro: 531-887-441	
AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17			
Temat:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa		
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103		
Branża:	Elektryczna		
Projektant:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Sprawdzający:	mgr inż. Arkadiusz Gruca		
Nazwa rysunku:	mgr inż. Józef Rodak		
		Orientacja	
		Data: 13.03.2024	
		Skala: 1:10000	
		Miejscowość: Szlachtowa	
		Gmina: Szczawnica	
		Województwo: małopolskie	
		Nr rys. 1	

Sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przebudowy znak TD/OKR/OME/KWT/ST/68/2024 z dnia 22.01.2024

Twaróg Szymon

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w dniu 27.02.2024 pod numerem: protokół weryfikacji Nr. GK.6640.306.2024-1

mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane do projektowania
I do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDK/0257/PWOE/18

podpis projektanta

proj. budowa złącza
kablowego nN
proj. budowa stanowiska słupowego
oświetlenia ulicznego nr 1

istn. elektroenergetyczna
sieć napowietrzna nN do 1kV
*rozbiórka

istn. stanowisko słupowe nN

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

istn. elektroenergetyczna
sieć kablowa nN do 1kV

Starosta Nowotarski
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
nagrody koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Data zakończenia narady: 20.03.2024
Znak sprawy: GK.6630.107.2024

Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej.

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

Z up. STAROSTY
mgr inż. Magdalena Kosińska-Pellic
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Starostwo Powiatowe
w Nowym Targu

Bobowa 27.02.2024

ID Pracy: GK.6640.306.2024
Będąc świadomy odpowiedzialności karnej
za złożenie fałszywego oświadczenia, informuję,
że niniejsza mapa została przyjęta do Państwowego
Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego

w PODGIK w Nowym Targu. Pozytywny protokół
weryfikacji nr GK.6640.306.2024-1

uzyskano w dniu 27.02.2024

Kierownik
prac geodezyjnych:

Wykonawca
prac geodezyjnych:

mgr inż. Leszek Stępień
GEODETA UPRAWNIONY
uprawnienie nr 15956 wydane
przez Głównego Geodetę Kraju
Warszawa, dnia 17.05.1997
38-350 Bobowa, ul. Węgierska 24
GON 120744176 NIP 738-124-72-09
tel. 33 35 35 345, kom. 696 229 499
e-mail: geodeta@st.sien@gmail.com

Uwagi:

- Przedstawiona lokalizacja linii kablowej nN jest zgodna z niniejszym podkładem geodezyjnym. Rzeczywiste wymiary należy sprawdzić na placu budowy.
- Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia przebiegu istniejącego ustalenia terenu.
- Przy zbliżeniu lokalizacji projektowanych kabli z innymi mediami, wykopy należy wykonać ręcznie.
- Kable na całej długości trasy należy zabezpieczyć rurą osłonową DVK 110.

Legenda:

---	proj. budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV - długość trasy 50m
---	proj. budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV - długość trasy 63m
---	proj. budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV - długość trasy 110m
---	proj. budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV - długość trasy 3m
---	proj. budowa złącza kablowego nN
---	proj. budowa stanowiska słupowego nN oświetlenia ulicznego wraz z oprawą oświetleniową
---	proj. mufa kablowa nN
---	istn. stanowisko słupowe nN
---	istn. elektroenergetyczna sieć napowietrzna nN do 1kV
---	istn. oprawa oświetleniowa do rozbiórki
---	istn. przyłącze napowietrzne nN do 1kV
---	rozbiórka

AG-PROJEKT

AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca | 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17

biuro@ag-projekt.com.pl
tel: 516-374-720
biuro: 531-887-441

Temat:

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa

Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy
34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103

Branża:

Elektryczna

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Gruca

Nr uprawnień
Nr PDK/0257/PWOE/18 w spec. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr PDK/0155/PWOE/17 w spec. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Podpis

Sprawdzający:

mgr inż. Józef Rodak

Nazwa rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

Data:

13.03.2024

Skala:

1:500

Miejscowość:

Szlachtowa

Gmina:

Szczawnica

Województwo:

małopolskie

Nr rys.

2

Granice działek ewidencyjnych - mapa ewidencyjna obrębu Szlachtowa.
Niniejsza mapa nie zawiera w swojej treści planowanych inwestycji uzgodnionych w ZUDP.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalania obciążeń dotyczących służebności gruntowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Jedn. ewid.: Szczawnica - wieś (121102_5) ID: GK.6640.306.2024
Obręb: Szlachtowa (0004) nr.ks.rob. 21/2024
woj.małopolskie działka nr. 289/1
sekcja nr. 7.111.16.24.3.2, 7.111.16.24.4.1 Sporządził dnia 05.02.2024
inż. Karol Rachel
mgr inż. Leszek Stępień

Układ odniesienia: poziomy - "2000", wysokościowy - "PL-EVRF2007-NH"
Mapa powstała na podstawie danych PODGIK oraz pomiaru uzupełniającego w terenie.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		Egz. nr 2
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica, ul. Szalaya 103	
Obiekt:	Elektroenergetyczna sieć napowietrzna nN do 1kV, elektroenergetyczna sieć kablowa nN do 1kV, elektroenergetyczna sieć kablowa oświetlenia ulicznego nN do 1kV, stanowiska słupowe nN, złącza kablowe nN	
Temat:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa	
Adres obiektu:	Szlachtowa, gmina Szczawnica, powiat nowotarski	
Nr działek:	287, 289/1 obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid Szczawnica - wieś [121102_5]	
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI	
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Gruca uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0257/PWOE/18	mgr inż. Arkadiusz Gruca uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0257/PWOE/18
Sprawdzający:	mgr inż. Józef Rodak uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. bud. PDK/0155/PWOE/17	mgr inż. Józef Rodak Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. bud. PDK/0155/PWOE/17

Grybów, Marzec 2024



SPIS TREŚCI

Starostwo Powiatowe
w Nowym Targu

SPIS TREŚCI	1
I. CZĘŚĆ OPISOWA	2
1) Oświadczenie o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	2
2) Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego	3
3) Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego	3
4) Opinia geotechniczna	3
5) Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	4
6) Podstawowe dane technologiczne w stosunku do obiektu usługowego lub produkcyjnego	4
7) Rozwiązania techniczno-budowlane obiektu liniowego nawiązujące do warunków terenu	4
8) Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego.	4
9) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji	4
10) Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego	5
11) Dane techniczne obiektu budowlanego - wpływ obiektu na środowisko	5
12) Warunki ochrony przeciwpożarowej	5
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6
1) Widok projektowanych stanowisk słupowych nN rys. nr 1	7
2) Przekrój rowu kablowego rys. nr 2	8

I. CZĘŚĆ OPISOWA

Starostwo Powiatowe
w Nowym Targu

Nowy Targ, dn. 21.03.2024

1) Oświadczenie o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane*, oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany: **Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDK/0257/PWOE/18

Projektant:.....

(podpis i pieczęć)

mgr inż. Józef Rodak
Uprawniony do projektowania,
kierowania i nadzoru nad robotami bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. bud. PDK/0455/PWOE/17

Sprawdzający:.....

(podpis i pieczęć)

2) Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

W celu zapewnienia niezawodnej pracy sieci elektroenergetycznej, dostarczenia odbiorcom energii elektrycznej o nominalnych parametrach projektuje się: budowę elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa.

3) Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego.

Ze względu na konieczność dostarczenia odbiorcom energii elektrycznej o nominalnych parametrach projektuje się: budowę elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa.

4) Opinia geotechniczna

Zgodnie z Zarządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych stwierdzono, że na terenie objętym przedmiotową inwestycją tj. *Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa* występują proste warunki gruntowe.

Ustoje fundamentowe słupów wykonane będą z typowych elementów w zależności od rodzaju słupa i jego funkcji. Zagospodarowanie mas ziemnych na miejscu – zasypianie wykopów. Wszelkie prace w pobliżu istniejących sieci wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Kategoria geotechniczna I.

5) Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Nie dotyczy. Sieci i przyłącza elektroenergetyczne nie zalicza się do obiektów użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych wielorodzinnych.

6) Podstawowe dane technologiczne w stosunku do obiektu usługowego lub produkcyjnego

Nie dotyczy.

7) Rozwiązania techniczno-budowlane obiektu liniowego nawiązujące do warunków terenu

Elektroenergetyczna sieć kablowa nN zostanie ułożona na głębokości min. 0,9 m od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla. Wszystkie skrzyżowania oraz zbliżenia z innymi kablami energetycznymi, kablami telefonicznymi, rurociągami (woda, kanał c.o.) oraz drogami kołowymi zostaną wykonane w osłonach z rur otaczających ułożonych na całej długości skrzyżowania plus 1m w obie strony. Prowadzenie kabla powyżej względnie poniżej skrzyżowanych obiektów w zależności od warunków lokalnych należy wykonać zgodnie z normami, N SEP-E-004 z zachowaniem przepisowych odległości oraz odpowiednim zabezpieczeniem zgodnym z powyższą normą. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne. Dobierając słupy sieci napowietrznej brano pod uwagę obliczenia występujących sił uzależnionych od rodzaju przewodów i zastosowanych naprężeń oraz parcie wiatru na elementy sieci.

Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego

8) Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego.

Nie dotyczy.

9) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji

Sieć kablowa nN zostanie ułożona na głębokości min. 0,9 m od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla. Projektowany kabel elektroenergetyczny ułożony bezpośrednio w ziemi będzie chroniony przed uszkodzeniem w miejscu skrzyżowania i na długości, co najmniej po 1 m w obie strony od miejsca skrzyżowania, za pomocą osłony rurowej. Projektowaną elektroenergetyczną sieć kablową nN należy połączyć za pomocą mufy

termokurczliwej z istniejącą elektroenergetyczną siecią kablową nN w miejscu zaznaczonym na projekcie zagospodarowania terenu.

10) Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

11) Dane techniczne obiektu budowlanego - wpływ obiektu na środowisko

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę ani energię, nie zanieczyszcza atmosfery, nie emituje też ścieków. Zatem nie zachodzi potrzeba unieszkodliwiania odpadów, ani zapewnienia jej innej infrastruktury technicznej.

Nie wpłynie też na pogorszenie stanu środowiska i dóbr kultury, nie pogorszy warunków zdrowotno – sanitarnych, ani nie zwiększy ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

W czasie budowy przedmiotowego odcinka sieci mogą wystąpić tylko okresowe przemieszczenia gruntu wokół lokalizacji projektowanych stanowisk słupowych oraz wykopów pod rów kablowy, które wynikają głównie z konieczności wykonania wykopów. Ziemia pozyskana z przeprowadzonych wykopów posłuży do ich zasypania po ustawieniu stanowisk słupowych.

Prace budowlane zostaną przeprowadzone z zachowaniem maksymalnej ochrony zieleni wysokiej.

Teren po wykonaniu inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

12) Warunki ochrony przeciwpożarowej.

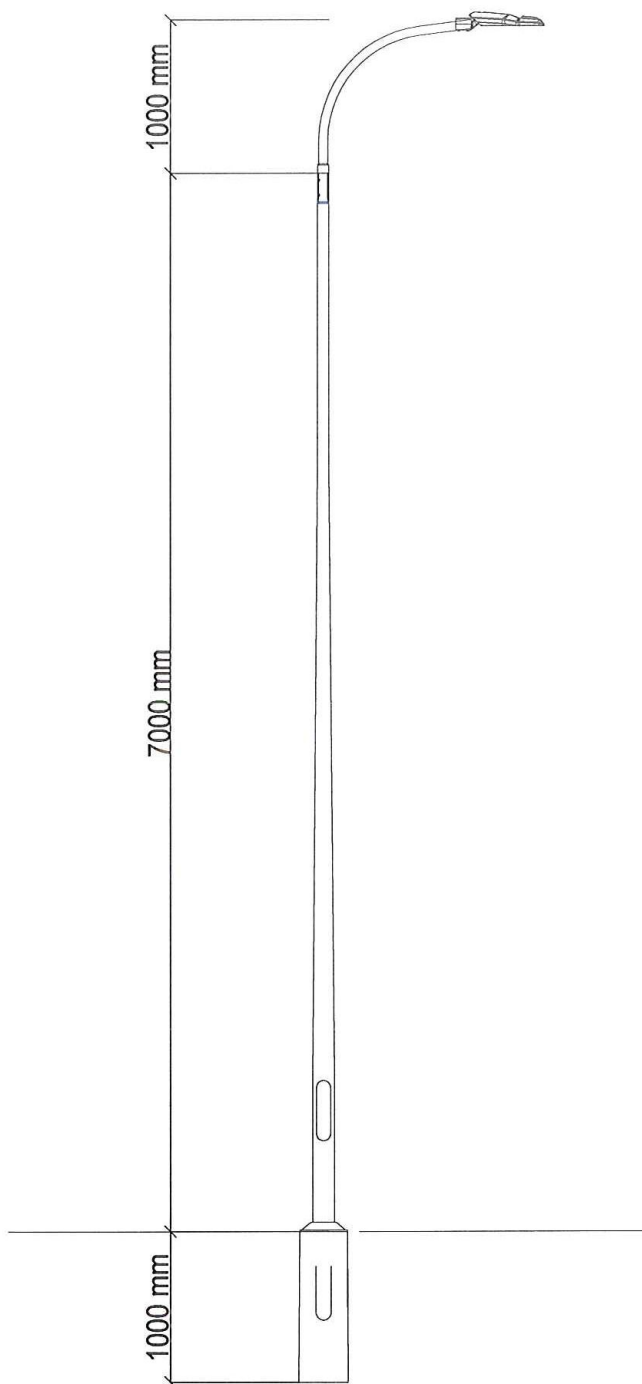
Nie dotyczy.


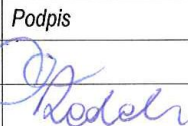
mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDK/3257/PWOE/18

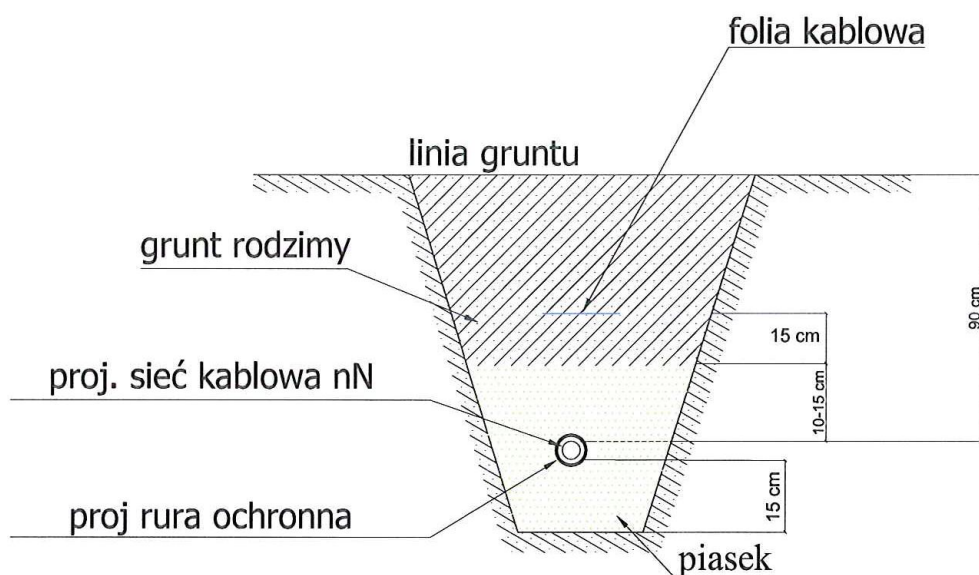
mgr inż. Józef Rodak
Uprawniony do projektowania,
kierowania i nadzoru nad robotami bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. bud. PDK/0155/PWOE/17

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Targu



<div></div> <div>AG-PROJEKT</div>				<div>biuro@ag-projekt.com.pl</div> <div>tel: 516-374-720</div> <div>biuro: 531-887-441</div>	
AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17					
Temat:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa		Data: 13.03.2024	
Inwestor:		Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103		Skala: ---	
Branża:		Elektryczna		Miejscowość: Szlachtowa	
		Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Gmina: Szczawnica
Projektant:		mgr inż. Arkadiusz Gruca	Nr PDK0257/PW0E/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Województwo: małopolskie
Sprawdzający:		mgr inż. Józef Rodak	Nr PDK0155/PW0E/17 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Nr rys. 1
Nazwa rysunku:		Widok projektowanych stanowisk słupowych			



<p>AG-PROJEKT</p> <p>AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17</p>				<p>biuro@ag-projekt.com.pl tel: 516-374-720 biuro: 531-887-441</p>	
Temat:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa			Data:	13.03.2024
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103			Skala:	---
Branża:	Elektryczna			Miejscowość:	Szlachtowa
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Gmina:	Szczawnica
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Gruca	Nr PDK/0257/PW/OE/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Województwo:	małopolskie
Sprawdzający:	mgr inż. Józef Rodak	Nr PDK/0155/PW/OE/17 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Nr rys.	2
Nazwa rysunku:	Przekrój rowu kablowego				

Starosta Nowotarski
ul. Bolesława Wstydlivego 14
34-400 Nowy Targ

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Data zakończenia narady: 20.03.2024
Znak sprawy: GK.6630.107.2024

Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej.

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

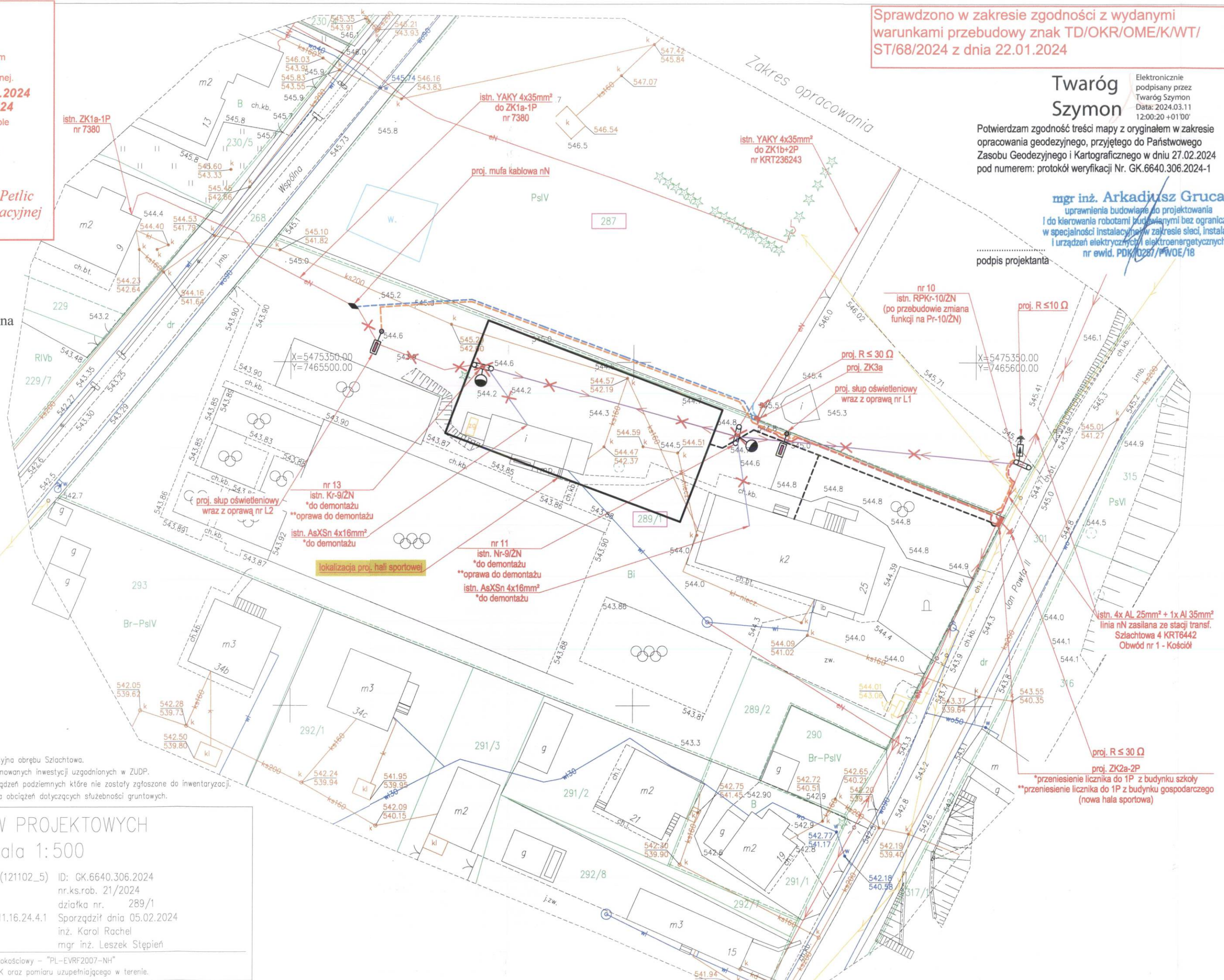
Z up. STAROSTY
mgr inż. Magdalena Kosińska-Petlic
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Dokument podpisany przez Magdalena
Maria Kosińska-Petlic
ta: 2024.03.20 15:05:25 CET

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Jedn. ewid.: Szczawnica - wieś (121102_5) ID: GK.6640.306.2024
Obręb: Szlachtowa (0004) nr.ks.rob. 21/2024
woj.małopolskie działka nr. 289/1
sekcja nr. 7.111.16.24.3.2, 7.111.16.24.4.1 Sporządził dnia 05.02.2024
inż. Karol Rachel
mgr inż. Leszek Stępień

Układ odniesienia : poziomy - "2000", wysokościowy - "PL-EVRF2007-NH"
Mapa powstała na podstawie danych PODGIK oraz pomiaru uzupełniającego w terenie.



Sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi
warunkami przebudowy znak TD/OKR/OME/KWT/
ST/68/2024 z dnia 22.01.2024

Twaróg Szymon

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie
opracowania geodezyjnego, przyjętego do Państwowego
Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w dniu 27.02.2024
pod numerem: protokół weryfikacji Nr. GK.6640.306.2024-1



mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDK/0287/PWOE/18

mgr inż. Leszek Stępień
GEODETA UPRAWNIENY
uprawnienie nr 15956 wydane
przez Głównego Geodetę Kraju
Warszawa, dnia 17.05.1997 r.
e-mail: leszek.stepien@gmail.com

- Uwagi:
1. Przedstawiona lokalizacja linii kablowej nN jest zgodna z niniejszym podkładem geodezyjnym. Rzeczywiste wymiary należy sprawdzić na placu budowy.
 2. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia przebiegu istniejącego ustalenia terenu.
 3. Przy zbliżeniu lokalizacji projektowanych kabli z innymi imediami, wykopy należy wykonać ręcznie.
 4. Kable na całej długości trasy należy zabezpieczyć rurą osłonową DVK 110.

Legenda:	
	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x120mm²
	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x35mm²
	proj. sieć kablowa oświetlenia ulicznego nN - kabel NA2XY-J 4x35mm²
	proj. zmiana trasy odcinka istniejącej sieci kablowej nN YAKY 4x35mm² po wypięciu kabla ze słupa nr 11 w celu wprowadzenia do proj. ZK3a
	proj. wewnętrzna linia zasilająca (wg odrębnego opracowania)
	proj. złącze kablowe nN
	proj. słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową
	proj. uziemienie ochronne
	proj. mufa kablowa
	proj. ograniczniki przepięć nN wraz z uziemieniem
	istn. linia napowietrzna nN - AsXSn 4x50mm² + AsXSn 2x25mm²
	istn. oprawa oświetleniowa
	istn. przyłącz napowietrzny nN - AsXSn 4x16mm²
	demontaż

<div>AG-PROJEKT</div> <div>AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17</div>				biuro@ag-projekt.com.pl tel: 516-374-720 biuro: 531-887-441	
Temat:	Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w m. Szlachtowa			Data:	27.02.2024
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103			Skala:	1:500
Branża:	Elektryczna			Miejscowość:	Szlachtowa
Projektant:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Gmina:	Szczawnica
	mgr inż. Arkadiusz Gruca	Nr PDK0257/PWOE/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Gruca	Województwo:	małopolskie
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu - branża elektryczna			Nr rys.	1

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO		Egz. nr 2
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica, ul. Szalaya 103	
Obiekt:	Elektroenergetyczna sieć napowietrzna nN do 1kV, elektroenergetyczna sieć kablowa nN do 1kV, elektroenergetyczna sieć kablowa oświetlenia ulicznego nN do 1kV, stanowiska słupowe nN, złącza kablowe nN	
Temat:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV wraz z złączami kablowymi nN, budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN do 1kV wraz z stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV wraz ze stanowiskami słupowymi nN, rozbiórka elektroenergetycznych przyłączy napowietrznych nN do 1kV, rozbiórka elektroenergetycznej sieci kablowej nN do 1kV w miejscowości Szlachtowa	
Adres obiektu:	Szlachtowa, gmina Szczawnica, powiat nowotarski	
Nr działek:	287, 289/1 obręb 0004 Szlachtowa, j. ewid Szczawnica - wieś [121102_5]	
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI	
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Gruca uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0257/PWOE/18	 mgr inż. Arkadiusz Gruca uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0257/PWOE/18
Sprawdzający:	mgr inż. Józef Rodak uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. bud. PDK/0155/PWOE/17	 mgr inż. Józef Rodak Upewniony do projektowania, kierowania i nadzorowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. bud. PDK/0155/PWOE/17

Grybów, Marzec 2024

SPIS TREŚCI

Spis treści.....	1
1) Warunki techniczne usunięcia kolizji wydane przez TAURON Dystrybucja S.A.	2
2) Odpis protokołu narady koordynacyjnej.....	5
3) Załącznik Graficzny do protokołu ZUDP.....	8
4) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	9
5) Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.....	15
6) Decyzja na lokalizację elektroenergetycznej sieci kablowej.....	16
7) Załącznik graficzny do decyzji.....	17
8) Zgoda na wejście w teren.....	18

Adres do korespondencji
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



Nowy Targ, dn. 22.01.2024 r.

Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy
ul. Szalaya 103
34-460 Szczawnica

Sygnatura
TD/OKR/OME/K/WT/ST/68/2024

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Przebudowa sieci elektroenergetycznej w związku z budową hali sportowej na dz. ewid. nr 289/1 w miejscowości Szlachtowa.

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa wynikająca z uzgodnienia branżowego wydanego dnia **09.01.2024r.** o numerze **TD23-12-0424745-03** dotyczy
 - Sieć napowietrzna nN (0,4 kV) relacji słup nr 10 – słup nr 11 – słup nr 113, typ: AsXSn 4x50mm² zasilana ze stacji transformatorowej SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
 - Przyłącz napowietrzny nN (0,4 kV) relacji słup nr 11 – budynek nr 25 typ: AsXSn 4x16mm²; SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
 - Przyłącz napowietrzny nN (0,4 kV) relacji słup nr 13 – budynek na dz. 289/1 typ: AsXSn 4x16mm²; SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
 - Przyłącz kablowy nN (0,4 kV) relacji słup nr 13 – ZK-7380 typ: YAKY 4x35mm²; SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
 - Linia kablowa nN (0,4 kV) relacji słup nr 11 – ZK-KRT236243 typ: YAKY 4x35mm²; SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - przebudowy w/w sieci napowietrznej nN na kablową poza obszar kolizji;
 - przebudowy/likwidacji w/w przyłączy napowietrznych nN;
 - przebudowy w/w przyłącza kablowego poza obszar kolizji;
 - przebudowy w/w linii kablowej poza obszar kolizji;
 - zabudowy rur ochronnych na projektowanych kablach pod terenami utwardzonymi;
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków, Region Nowy Targ oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.

Za zgodność z oryginałem

Arcadiusz Gruca

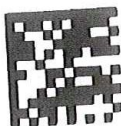
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urzędów energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków, Region Nowy Targ, Jednostka Terenowa Szczawnica, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
13. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD SA w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu Szymon Twaróg, tel. +48 571 665 384
e-mail: szymon.twarog@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Podgórska 25A
Wydział ds. eksploatacji sieci
Wydział Eksploatacji
Rafał Adamek
Rafał Adamek

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

1046282911



Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616

Data: 09.01.2024 r.
Nr pisma: TD23-12-0424745-03
Sprawa: TD/OKR/OMD/UB/KN/56/2024
Nr sprawy: TD23-12-0424745-02
Kontakt: Katarzyna Nadkańska
Telefon: 18 2643486
E-mail: katarzyna.nadkanska@tauron-dystrybucja.pl

AG-PROJEKT
Arkadiusz Gruca
ul. Sośnie Dolne 17
33-330 Grybów

Inwestor:
Miasto i Gmina Szczawnica
ul. Szalaya 103
34-460 Szczawnica

Szanowni Państwo

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.12.2023 r. (data wpływu: 28.12.2023 r.) dotyczący uzgodnienia branżowego projektowanej budowy hali sportowej i przebudowy fragmentów sieci nN na dz. nr ew. 287, 289/1 w miejscowości Szlachtowa informujemy, że na wskazanym terenie posiadamy urządzenia elektroenergetyczne nN.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjny przebieg sieci nN zasilanej ze stacji transformatorowej nr KRT6442 „SZLACHTOWA 4” wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na mapie, do których należy bezwzględnie się stosować.

Typ i relacja sieci nN do przebudowy:

- odcinek napowietrzny nN od słupa nr 10 do słupa nr 13; typ linii AsXSn 4x50; zasilany ze stacji trafo KRT6442 „SZLACHTOWA 4”, obw. 3, k/ Kościół;
- przyłącz kablowy nN od słupa nr 11 do budynku nr 25; typ linii AsXSn 4x16; zasilany ze stacji trafo KRT6442 „SZLACHTOWA 4”, obw. 3, k/ Kościół;
- przyłącz kablowy nN od słupa nr 13 do budynku gospodarczego; typ linii AsXSn 4x16; zasilany ze stacji trafo KRT6442 „SZLACHTOWA 4”, obw. 3, k/ Kościół;
- linia kablowa nN od słupa nr 13 do ZK-7380; typ linii YAKY 4x35; zasilany ze stacji trafo KRT6442 „SZLACHTOWA 4”, obw. 3, k/ Kościół;
- linia kablowa nN od słupa nr 11 do ZK-KRT236243; typ linii YAKY 4x35; zasilany ze stacji trafo KRT6442 „SZLACHTOWA 4”, obw. 3, k/ Kościół;

W związku z przebudową urządzeń energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. informujemy, że przekazano wniosek do TAURON Dystrybucja S.A., O/Kraków, Wydział Eksploatacji OME 6, ul. Parkowa 11, 34-400 Nowy Targ w celu wydania warunków technicznych przebudowy sieci (zgodnie z wnioskiem).

Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Umowy/Porozumienia z TAURON Dystrybucja S.A.

Dokładne położenie naniesionego kabla (w miejscu kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien wystąpić z wyprzedzeniem przed planowanym terminem ze stosownym zleceniem na wyłączenie ww. linii kablowej lub pełnienie nadzoru do TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie sieci nN - Jednostka Terenowa Szczawnica.

Wszelkie zblżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami BHP.


Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Powyższe pismo nie jest uzgodnieniem lokalizacji obiektów. Należy uzgodnić Projekt Zagospodarowania Terenu z naniesioną lokalizacją obiektów budowlanych w tym również dróg, parkingów, słupów oświetlenia zewnętrznego, placów manewrowych itp. w stosunku do istniejących sieci energetycznych.

Informujemy również, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji

Dariusz Zabrzewski

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą.

Załącznik:

Plan sytuacyjny - 1 egz.

k/o:

Adresat

OMD

OME

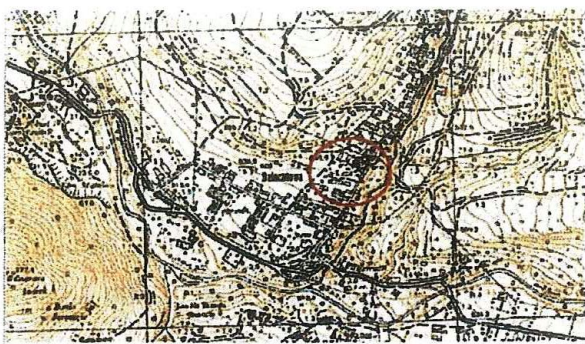
TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.467.130,62 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

Za zgodność z oryginałem


Arkadiusz Gruca

www.tauron-dystrybucja.pl



Orientacja 1:10000

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna nN należy zinventaryzować we własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni, a odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:
- linii nN - 1 m,
- linii SN - 2 m,
- linii WN - 5 m

Granice działek ewidencyjnych - mapa ewidencyjna obrębu Szlachtowa.
Niniejsza mapa nie zawiera w swojej treści planowanych inwestycji uzgodnionych w ZUDP.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Jedn. ewid.: Szczawnica - wieś (121102_5) ID: GK.6640.5496.2023
Obręb: Szlachtowa (0004) nr.ks.rob. 343/2023
woj.małopolskie działka nr. 289/1
sekcja nr. 7.111.16.24.3.2, 7.111.16.24.4.1 Sporządził dnia 21.08.2023
inż. Karol Rachel
mgr inż. Leszek Stępień

Układ odniesienia: poziomy - "2000", wysokościowy - "PL-EVRF2007-NH"
Mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej z PODOGK oraz pomiaru uzupełniającego w terenie.

Uzgadnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie
Znak **TD23-12-012446-03**
Z dnia **09.01.2024r.**

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji
Ł. Zieliński
Dariusz Zabrzewski

Starostwo Powiatowe
w Nowym Targu

Legenda:
..... Linie kablowe WN
..... Linie napowietrzne WN
..... Linie kablowe SN
..... Linie napowietrzne SN
..... Linie kablowe nN
..... Linie napowietrzne nN
..... Linie kablowe oświetleniowe
..... Linie napowietrzne oświetleniowe
..... Linie kablowe teletechniczne
..... Linie napowietrzne teletechniczne
Przebieg linii naniesiono orientacyjnie
Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca

ZASILANIE NN ST. TRAFO KAT 6442, SZLACHTOWA 4



STAROSTA NOWOTARSKI
ul. Bolesława Wstydliviego 14 34-400 Nowy Targ
tel./fax.: (018)2610797 e-mail: zudp@nowotarski.pl

Starostwo Powiatowe
w Nowym Targu

Nowy Targ, dnia 20.03.2024

PROTOKÓŁ
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.107.2024 Z DNIA 20.03.2024

w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu, zespół koordynujący

UZGADNIA

Przedmiot narady koordynacyjnej: **sieci elektroenergetycznej**

Lokalizacja obiektu: **Szlachtowa - dz. 289/1 i inne**

Wnioskodawca: **AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca**

Inwestor: **Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy Szalaya 103 34-460 Szczawnica**

Projektant: **AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca**

Ważny znak: **-**

Data wniosku: **12.03.2024**

Data wpływu: **12.03.2024**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Główny Specjalista mgr inż. Magdalena Kosińska-Petlic**

Uwagi dodatkowe:

Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 z późn. zm.)) Art.28ba.1. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym o którym mowa art. 28b. ust.3. (ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2020r., poz. 2052 z późn. zm.)).

Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 z późn. zm.)) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślniej pozytywnej opinii.

Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art.15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz 2052 z późn.zm.)).

Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego	Stanowisko uczestnika
1	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie	Szymon Marek - Koordynator Wydziału Dokumentacji	<p>Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w KRAKÓW o nadzór branżowy.</p> <p>Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla</p> <p>Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.</p> <p>Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:</p> <p>Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.</p> <p>Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:</p> <p>3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,</p> <p>10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,</p> <p>15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,</p> <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.</p> <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia</p> <p>Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:</p> <p>linii nN 1m,</p> <p>linii SN 2m,</p> <p>linii WN 5m</p>

Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca

2	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	Paweł Salamon - Z-ca Kierownika	uzgodniono z zastrzeżeniem: Zachować odległość od istniejących urządzeń kanalizacji sanitarnych, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, Wszelkie prace w pobliżu rurociągów kanalizacji sanitarnej wykonywać wyłącznie ręcznie, Przed przystąpieniem prac w pobliżu rurociągów kanalizacji sanitarnej należy wykonywać przekopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia położenia rurociągów kanalizacji sanitarnej, prace należy uzgodnić wcześniej w PPK Sp. z o.o. W miejscach skrzyżowań i kolizji z istniejącą kanalizacją sanitarną wykopy należy wykonywać ręcznie
3	Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu	Piotr Maciasz	brak uwag
4	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Szczawnica		Nie wyrażono stanowiska
5	Orange Polska S.A. Zaszczepianie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie		Nie wyrażono stanowiska
6	Firma Handlowo-Usługowa KOMPEX Gabriel Sulka	Gabriel Sulka	brak uwag
7	Studio WIK Sp. z o.o.	Krzysztof Worwa	brak uwag
8	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nowym Sączu		Nie wyrażono stanowiska
9	Polska Spółka Gazownicza sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia w Nowym Targu	Stanisław Kościelniak - Mistrz Sieci i Instalacji	brak uwag
10	MSS TELEKOM Sp. z o.o.		Nie wyrażono stanowiska

Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca

11	Urząd Miasta i Gminy Szczawnica		Nie wyrażono stanowiska
12	Polska Spółka Gazownicza sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia w Limanowej	Marian Kapturkiewicz - Zastępca Kierownika	brak uwag
13	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Nowy Targ Sp. z o.o.	Dorota Misiukanis - Specjalista ds. Inwestycji	brak uwag

Informacja:

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny z naniesioną projektowaną infrastrukturą techniczną

Z up. STAROSTY
mgr inż. Magdalena Kosińska-Petlic
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Dokument podpisany przez
Magdalena Maria Kosińska-Petlic
Data: 2024.03.20 15:05:42 CET

Za zgodność z oryginałem
Arkadiusz Gruca



Szczawnica, dnia 03.08.2023r.

Znak: RIOŚ.6733.4.2023.MS

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust.1-5 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2023 r. poz. 977) oraz art. 6 pkt 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2023r. poz.344), działając w oparciu o rozporządzenie Ministerstwa Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. Nr 164, poz.1589) a także art. 104 i art. 107§1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.),

w związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji objętego wnioskiem

**Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica
ustala lokalizację inwestycji celu publicznego
(o znaczeniu gminnym)**

- na rzecz Miasta i Gminy Szczawnica,
- dla budowy hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Szlachtowej,
- na terenie inwestycji obejmującym części działek nr ewid. 289/1 oraz nr ewid. 287, obręb 0004 Szlachtowa, o łącznej powierzchni do 4910 m², położonym w Szlachtowej przy ul. Jana Pawła II 25.

I. Rodzaj inwestycji

Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu – realizacja zabudowy usług sportu i rekreacji jako funkcji uzupełniającej terenu zagospodarowanego dla potrzeb usług edukacji

II. Charakterystyka inwestycji – określenie sposobu użytkowania obiektów budowlanych i sposobu zagospodarowania terenu

Inwestycja polega na budowie hali sportowej (obiektu sportowego) przy szkole podstawowej (szkole publicznej):

- wraz z niezbędnymi zmianami w zagospodarowaniu terenu, w tym urządzeniu: dojazdu, dojścia i dodatkowych miejsc postojowych oraz urządzeniu terenu zielenią,
- zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977) i art. 6 pkt 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2023 r. poz. 344) stanowiącej realizację inwestycji celu publicznego.

III. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

Ustala się następujące warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) na mapie w skali 1:1000 stanowiącej część graficzną decyzji, wyznaczono:
 - liniami rozgraniczającymi teren inwestycji,
 - nieprzekraczalne linie zabudowy: od strony ulicy Jana Pawła II w głębi terenu, za budynkiem szkoły oraz w odległości ok. 5 m od linii rozgraniczającej pasa drogowego ulicy Wspólnej.
- 2) w zakresie sposobu zagospodarowania i zabudowy terenu:
 - wskaźnik powierzchni zabudowy (liczony stosunkiem powierzchni zabudowanej budynkami do powierzchni terenu inwestycji) – do 25 %,
 - wielkość powierzchni terenu biologicznie czynnego – minimum 40% terenu inwestycji,
- 3) parametry projektowanego budynku:
 - szerokość elewacji frontowej (od strony drogi publicznej) - do 20 m,

- wysokość elewacji od średniego poziomu terenu od strony głównego wejścia do budynku do okapów głównych połaci dachowych lub do gzymsu – do 11 m,
 - wysokość najwyższej kalenicy (lub wysokość budynku) – do 13 m od średniego poziomu terenu od strony głównego wejścia do budynku. Dopuszcza się montaż na dachu niezbędnych urządzeń technicznych pod warunkiem, że ich wysokość nie przekroczy 3 m,
 - wysokość budynku – w części mieszczącej salę sportową budynek parterowy, w części mieszczącej zaplecze socjalno-techniczne i widownię – do 3 kondygnacji nadziemnych,
 - geometria dachu – dopuszcza się dach: łukowy, płaski lub dwuspadowy symetryczny o nachyleniu głównych połaci dachowych do 35°; ustala się zakaz realizacji dachów mansardowych lub niesymetrycznych (pulpitowych, w tym z przesuniętymi w pionie kalenicami lub o różnym kącie nachylenia głównych połaci dachowych),
 - kierunek głównej kalenicy – równoległe do kierunku głównej kalenicy na budynku szkoły lub równoległe do granicy pomiędzy działkami nr ewid. 289/1 i 287,
- 4) cechy kompozycji architektonicznej oraz dekoracji architektonicznej budynku:
- realizacja projektowanego budynku w sposób uwzględniający istniejące zagospodarowanie terenu inwestycji i terenów sąsiadujących, w sposób neutralny dla otoczenia oraz chroniący ekspozycję zabytkowego budynku kościoła,
 - realizacja projektowanej hali poza frontową częścią działki od strony ulicy Jana Pawła II, z nakazem urządzenia od strony zabytkowego budynku kościoła zieleni izolującej,
 - projektowany budynek może nawiązywać kompozycją architektoniczną budynku i stosowaną dekoracją architektoniczną do istniejącego budynku szkoły lub w projektowanym budynku mogą być zastosowane formy nowoczesne, pod warunkiem, że będą neutralne i będą się komponować z budynkiem szkoły kolorystyką elewacji i połaci dachowych,
 - wprowadza się zakaz stosowania na budynku barw jaskrawych lub kontrastowych w stosunku do otoczenia.
- IV. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji**
- 1) obsługa komunikacyjna terenu inwestycji – z przylegających dróg publicznych,
 - 2) wymagania w zakresie parkowania – wymagane zapewnienie na terenie do którego Inwestor posiada tytuł prawny parkingów służących obsłudze istniejącej i projektowanej zabudowy- co najmniej 1 miejsca postojowego dla samochodów osobowych na każde rozpoczęte 100m² powierzchni użytkowej budynków, z wykorzystaniem istniejących miejsc postojowych. Dopuszcza się realizację w granicach terenu inwestycji dodatkowych parkingów dla obsługi projektowanego budynku, z ograniczeniem powierzchni zajętej przez parkingi do 0,2ha.
 - 3) zaopatrzenie w energię elektryczną, wodę i ciepło, odprowadzenie ścieków, gospodarowanie odpadami– z wykorzystaniem istniejących w granicach terenu inwestycji przyłączy i urządzeń,
 - 4) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych – na własny teren nieutwardzony, z zastosowaniem odpowiedniej roślinności lub urządzeń służących retencji wód (w tym zbiorników, przy zastosowaniu orientacyjnego wskaźnika 0,2 m³/1 m² pow. dachu),
- V. Wymagania dotyczące ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich**
- 1) planowana inwestycja nie może naruszać uzasadnionych i prawem chronionych interesów osób trzecich, w szczególności:
 - stanowić przeszkody lub ograniczenia w dostępie do drogi publicznej oraz w dopływie światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi,
 - pozbawiać możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, łączności,
 - powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, zakłócenia ciszy, wibracje, zakłócenia elektryczne lub promieniowanie elektromagnetyczne,
 - powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,
 - 2) obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu zgodnie z przepisami ochrony środowiska, w tym określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 października 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r. poz. 112),
 - 3) obowiązuje ograniczenie ewentualnych uciążliwości powodowanych funkcjonowaniem projektowanej zabudowy w tym powodowanych emisją do powietrza atmosferycznego gazów i pyłów z ogrzewania budynku do granic własności.
- VI. Warunki wynikające z przepisów odrębnych**
- 1) przy projektowaniu inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy, w tym z zakresu:
 - ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2023r. poz. 900),

Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca

- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2020r. poz. 1604),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022r. poz. 1225),
- 2) warunki posadowienia obiektów budowlanych należy określić w oparciu obowiązujące przepisy. Zakres czynności przy ustalaniu geotechnicznych warunków posadowienia powinien być uzależniony od zaliczenia obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012r. poz. 463),
- 3) nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu w zakresie ochrony środowiska wynikające :
 - z ustanowionych form ochrony przyrody – wymagane uwzględnienie położenia w granicach: Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (uchwała nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie POChK /Dz.Urz. Woj. Małopolskiego poz.3482/) oraz otuliny Popradzkiego Parku Krajobrazowego (uchwała nr XLII/640/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 października 2017 r. w sprawie PPK /Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 7239 z późn. zm./),
 - z utworzonych obszarów ograniczonego użytkowania – nie dotyczy,
 - z obszarów cichych poza aglomeracją lub obiektów powodujących ponadnormatywne oddziaływanie hałasem ujawnionych na strategicznych mapach hałasu – nie dotyczy,
- 4) nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - w związku z położeniem poza granicami obszarów lub obiektów chronionych jako zabytki – nie ustala się,
- 5) nakazy, zakazy dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, położenia w granicy obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz narażonych na osuwanie się mas ziemnych - w związku z położeniem poza granicami tych terenów i obszarów – zasad i warunków nie określa się.

VII. Inwestycja winna spełniać wymagania wynikające z niniejszej decyzji i uzgodnień uzyskanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z:

- 1) *Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – jako organem właściwym w sprawach pozostałych obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów ochrony przyrody - pozytywne uzgodnienie w trybie art. 53 ust. 5c w zw. z art. 60 ust. 1a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*
- 2) *Starostą Powiatowym jako organem właściwym w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych, administracji geologicznej, udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych oraz właściwym organem ochrony środowiska w odniesieniu do terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych – pozytywne uzgodnienie w trybie art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*

VIII. Inne warunki realizacji inwestycji

- 1) **warunkiem rozpoczęcia realizacji wnioskowanej inwestycji jest uzyskanie odpowiednich pozwoleń wynikających z przepisów prawa budowlanego.**
O pozwolenie na budowę lub ze zgłoszeniem należy wystąpić do Wydziału Administracji Budowlano-Architektonicznej Starostwa Powiatowego w Nowym Targu, stosownie do zakresu inwestycji przedkładając dokumenty wymagane prawem, w tym wymagane art.30 – 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682).
Projekt zagospodarowania działki lub terenu należy w razie konieczności uzgodnić z Zespołem Uzgodnień Dokumentacji Starostwa Powiatowego w Nowym Targu,

UZASADNIENIE

Urząd Miejski w Nowym Targu

1. Projektowana inwestycja ma być zlokalizowana w granicach terenu inwestycji o łącznej powierzchni do 4910 m² obejmującego część działki nr ewid. 289/1 (o powierzchni ok. 3780m²) oraz przylegającą część działki nr ewid. 287(o powierzchni ok. 1129m²), obręb 0004, Szlachtowa, położonego w Szlachtowej przy ulicy Jana Pawła II 25

W granicach działki nr ewid. 289/1 w miejscu przeznaczonego do rozbiórki budynku dawnego przedszkola planowana jest budowa hali sportowej, przy granicy z działką nr ewid. 287.

Jak wynika ze złożonego wniosku:

- powierzchnia zabudowy projektowanej hali wyniesie od ok. 455 m² do ok. 800 m²;
- po zrealizowaniu inwestycji co najmniej ok. 60 % powierzchni terenu inwestycji pozostanie jako teren biologicznie czynny,
- budynek hali sportowej ma mieć wymiary: szerokość od 14 m do 20 m, wysokość elewacji od 9 m do 11m, wysokość głównej kalenicy od 10 m do 13 m; budynek ma być przekryty dachem łukowym lub dwuspadowym symetrycznym o nachyleniu głównych połaci dachowych do 30°; kalenica główna ma być usytuowana prostopadle do frontu działki,
- teren inwestycji posiada urządzony zjazd z drogi publicznej ulicy Jana Pawła II oraz istniejące przyłącza do sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i elektroenergetycznej; wody opadowe są odprowadzane na własny teren nieutwardzony; źródłem ogrzewania jest indywidualne źródło ciepła,
- projektowana inwestycja nie będzie powodować szkodliwego oddziaływania na środowisko i nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (zgodnie z §3 ust.1 pkt 57 lit. b tiret pierwsze oraz zgodnie z §3 ust.1 pkt 58 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm). Jak wynika z zakresu wniosku, powierzchnia terenu zajętego przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji planowanego przedsięwzięcia (powierzchni terenu, której rzeczywisty sposób zagospodarowania ulegnie zmianie w związku z realizacją przedsięwzięcia) wyniesie poniżej 0,5ha, a powierzchnia parkingów wyniesie poniżej 0,2 ha.

Do wniosku zostały dołączone mapy ewidencyjne i zasadnicza oraz opis projektowanej hali (w 2 wariantach) a także ilustracje obrazujące wygląd projektowanego budynku.

2. Teren inwestycji obejmuje:

- część działki nr ewid. 289/1 zgodnie z ewidencją gruntów oznaczoną jako Bi (inne tereny budowlane), o powierzchni ok. 3780 m², stanowiącą własność Miasta i Gminy Szczawnica. W granicach tej działki zlokalizowany jest budynek szkoły podstawowej oraz budynek po dawnym przedszkolu (przeznaczony do rozbiórki), zlokalizowane są dojścia, dojazdy i miejsca parkingowe a także tereny zieleni,
- część działki nr ewid. 287 o powierzchni ok. 1129 m², stanowiącej własność parafii; ta część działki jest niezabudowana, zgodnie z ewidencją gruntów jest oznaczona jako PsIV (pastwisko IV klasy bonitacyjnej).

Teren inwestycji jest położony pomiędzy drogami publicznymi: ulicą Jana Pawła II i ulicą Wspólną, w centrum miejscowości Szlachtowa, na terenie zabudowanym istniejącą zabudową mieszkaniowo-usługową.

Na tym terenie dominuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, w przeważającej części budynki mieszkalne są wykorzystywane w części jako pensjonaty (pokoje wynajmowane dla turystów).

Budynki mieszkalne i mieszkalno-pensjonatowe są stosunkowo wysokie – przeważają budynki o wysokości 3 kondygnacji nadziemnych (użytkowych). Oprócz zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo-pensjonatowej występują pojedyncze zabudowania zagrodowe, tereny niezabudowane są użytkowane jako tereny zieleni lub ogrody.

W sąsiedztwie istnieje zabudowa usługowa – o funkcji handlowej, gastronomicznej, budynek Ochotniczej Straży Pożarnej. Po stronie północnej, w granicach działki nr ewid. 287 zlokalizowane są zabudowania sakralne, w tym zabytkowy budynek kościoła (dawna cerkiew) oraz zabudowania plebanii.

Po stronie wschodniej przebiega dolina potoku Sielskiego.

3. Teren wnioskowany jest położony poza granicami obszaru objętego obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i poza obszarami wymagającymi obowiązkowo sporządzenia planu.
4. Zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (dalej „ustawa o pzp”), w przypadku braku planu, określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu w przypadku lokalizacji inwestycji celu publicznego, następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Cel publiczny zdefiniowano i ustalono w oparciu o przywołany w podstawie prawnej decyzji art. 6 pkt 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami, zgodnie z którym celem publicznym w rozumieniu ustawy jest „budowa i utrzymywanie pomieszczeń dla (...) szkół publicznych (...) a także publicznych: (...) obiektów sportowych”.

Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca

5. Zgodnie z ustawą o pzp wydanie decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego jest uwarunkowane:
- 1) wynikami analiz wynikających ze stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji (art.53 ust.3 pkt.2),
 - 2) warunkami i zasadami zagospodarowania wynikającymi z przepisów odrębnych (art.53 ust.3 pkt.1),
 - 3) uzyskaniem uzgodnień wymaganych art. 53 ust. 4 ustawy o pzp.
6. W wyniku analiz wynikających ze stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, stwierdza się, że projektowana inwestycja:
- 1) będzie uzupełniać istniejący sposób zagospodarowania działki objętej wnioskiem; realizacja projektowanej hali sportowej zapewni prawidłowe funkcjonowanie istniejącej szkoły
 - 2) nie będzie powodować szkodliwego oddziaływania na środowisko i na otoczenie, da się pogodzić i nie będzie kolidować z funkcją istniejącej zabudowy i sposobem zagospodarowania działek sąsiednich,
 - 3) przy uwzględnieniu ustaleń zawartych w decyzji nie naruszy zastanego ładu przestrzennego i będzie się harmonijnie wpisywać w krajobraz i otoczenie.
7. Badając przepisy odrębne ustalono, że projektowana inwestycja nie narusza przepisów:
- 1) ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2023r. poz. 151) – teren jest położony w gminie uzdrowiskowej, poza granicami stref ochrony uzdrowiskowej i miejscowości uzdrowiskowej,
 - 2) ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz. U. z 2021 r. poz. 485) – teren obejmuje obszar rewitalizacji, nie obejmuje obszarów zdegradowanych lub specjalnych stref rewitalizacji,
 - 3) ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2022. poz. 2409) - teren w części obejmuje grunty rolne niskich klas bonitacyjnych, nie objętych ochroną prawną,
 - 4) ustawy z dnia 28 września 1991r. o lasach (Dz.U. z 2022r. poz. 672 z późn. zm.) – teren nie sąsiaduje z terenami leśnymi,
 - 5) ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 645 z późn. zm.) – projektowana zabudowa ma być zlokalizowana zgodnie z przepisami tej ustawy,
 - 6) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) - teren jest położony poza obiektami i obszarami wymienionymi w art. 6 ustawy, takimi jak: parki narodowe (w tym Pieniński Park Narodowy z otuliną), rezerваты przyrody (w tym: Wąwóz Homole, Zaskalskie-Bodnarowka, Biała Woda z otuliną) parki krajobrazowe (w tym Popradzki Park Krajobrazowy), obszary Natura 2000 (w tym: Pieniny, Małe Pieniny, Ostoja Popradzka, Środkowy Dunajec z dopływami, Podkowce w Szczawnicy), pomniki przyrody, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe lub obszary chronione ze względu na występowanie roślin lub zwierząt chronionych. Teren inwestycji jest położony w otulinie Popradzkiego Parku Krajobrazowego oraz w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – w decyzji przywołano przepisy chroniące te obszary a także wpisano zasady dotyczące wymaganego sposobu kształtowania projektowanej zabudowy.
Projektowana inwestycja nie obejmuje cennych siedlisk, nie naruszy funkcjonujących korytarzy ekologicznych, jest położona w granicy terenów zabudowanych Szlachtowej. Projektowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które mogłoby potencjalnie znacząco oddziaływać na sąsiadujące obiekty i obszary chronione ustawą o ochronie przyrody, w tym na obszary Natura 2000,
 - 7) ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022r. poz. 2625 z późn. zm.) - teren jest położony poza: obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód podziemnych, nie obejmuje i nie jest położony w bezpośrednim sąsiedztwie cieków lub zbiorników wodnych,
 - 8) ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022r. poz.840) - teren nie obejmuje zabytków, o których jest mowa w art. 7 przywołanej ustawy,
 - 9) ustawy z dn. 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2023r. poz. 633) - inwestycja leży poza obszarami i terenami górniczymi oraz udokumentowanymi złożami kopalin,
 - 10) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) - teren jest położony poza: obszarami ograniczonego użytkowania, obszarami cichymi poza aglomeracją oraz obszarami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych,
 - 11) ustawy z dnia 3 lipca 2002r. Prawo lotnicze (Dz. U. z 2022r. poz. 1235) - teren nie obejmuje powierzchni ograniczających zabudowę i nie obejmuje obiektów stanowiących przeszkody lotnicze,
 - 12) ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (Dz. U. z 2021r. poz. 724 z późn. zm.) - teren inwestycji jest położony poza granicami obszarów, na których obowiązują ograniczenia wprowadzone przywołaną ustawą.

8. *Dla inwestycji uzyskano uzgodnienie wymagane art. 53 ust.4 pkt 6 i 8 ustawy o pzp.*

Teren inwestycji nie obejmuje pozostałych obiektów lub obszarów, o których jest mowa w art.53 ust 4 ustawy o pzp, w tym: miejscowości uzdrowiskowej, terenu parku narodowego i jego otuliny, gruntów leśnych, obszarów i obiektów zabytkowych, terenów górniczych, terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych; teren inwestycji nie przylega do dróg innych jak zarządzane przez Burmistrza Miasta i Gminy Szczawnica; teren inwestycji nie był też przeznaczony w poprzednio obowiązujących planach dla realizacji inwestycji celu publicznego, o których jest mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 ustawy o pzp.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym zakresie nie wprowadzono do decyzji ustaleń ani też nie przeprowadzono w tym zakresie uzgodnień.

9. O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zawiadomiono w drodze obwieszczenia: pozostałe strony postępowania; obwieszczenie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Szczawnica, w pobliżu inwestycji i na stronie internetowej urzędu.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne zastrzeżenia i wnioski.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego jak w treści decyzji.

Pouczenia:

Niniejsza decyzja, zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55),
- podlega wygaszeniu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, a nie została wcześniej wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65).

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu ul. Gorzkowska 30, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Szczawnica - w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia lub zapoznania się z treścią obwieszczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art.53 ust.6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Przed upływem terminu do wniesienia odwołania, decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

Stronom przysługuje prawo zrzeczenia się odwołania od decyzji zgodnie z art. 127a kpa, który stanowi, że: „§1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji, który wydał decyzję. §2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna”. Oświadczenie w tym przedmiocie musi zostać złożone przez stronę/y przed organem, który wydał decyzję. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do sądu administracyjnego.

Załączniki: Zał. nr 1 część graficzna decyzji na kopii mapy w skali 1 : 1000, stanowiący integralną część decyzji.

Projekt decyzji przygotowała :
mgr inż. arch. Małgorzata Pietrasz
członek Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP SL-0419cy
posiadająca uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym nr 1288/92

(pieczęć okrągła)

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Parafia Rzymskokatolicka w Szlachtowej, ul. Jana Pawła II, 27, 34-460 Szlachtowa
3. Strony postępowania - poprzez obwieszczenie
4. a/a.

W terminie, trybie
ustawowym przypisanym niniejszej decyzji,
decyzja ta stała się z dniem
prawomocna i uległa wykonaniu.
Szczawnica, 25.01.2021
Kniaż
Ipski

Za zgodność z oryginałem

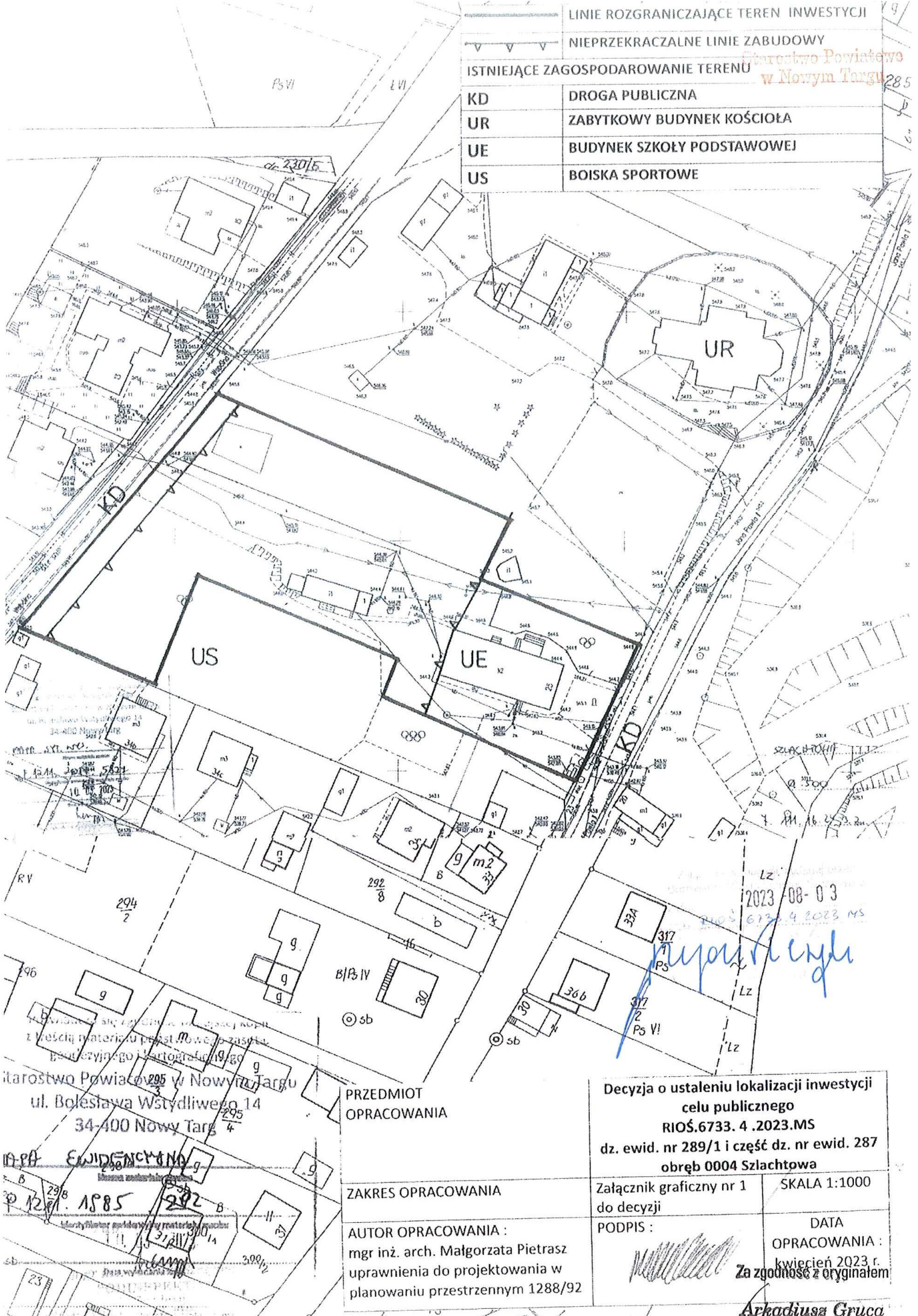
Arkadiusz Gruca

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY

ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

KD	DROGA PUBLICZNA
UR	ZABYTKOWY BUDYNEK KOŚCIOŁA
UE	BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
US	BOISKA SPORTOWE



PRZEDMIOT
OPRACOWANIA

ZAKRES OPRACOWANIA

AUTOR OPRACOWANIA :
mgr inż. arch. Małgorzata Pietrasz
uprawnienia do projektowania w
planowaniu przestrzennym 1288/92

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego
RIOŚ.6733.4.2023.MS
dz. ewid. nr 289/1 i część dz. nr ewid. 287
obręb 0004 Szlachtowna

Załącznik graficzny nr 1
do decyzji

PODPIS :

SKALA 1:1000

DATA
OPRACOWANIA :
kwiecień 2023 r.

Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca

5) Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Urząd Powiatowy
w Nowym Targu

5.1 Zakres robót

- budowa oraz rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN do 1kV,
- przebudowa, budowa oraz rozbiórka stanowisk słupowych nN,
- budowa oraz rozbiórka elektroenergetycznego przyłącza napowietrznego nN do 1kV

5.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Zabudowania
- Droga
- Sieć energetyczna
- Rurociąg gazowy
- Sieć kanalizacyjna

5.3 Elementy mogące stwarzać zagrożenie

- Linia napowietrzna nN

5.4 Przewidywane zagrożenie

- Praca w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych
- Praca przy użyciu sprzętu zmechanizowanego
- Praca w pobliżu rurociągu gazowego

5.5 Sposób prowadzenia instruktażu

Każdorazowo przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z rodzajem i charakterem wykonywanych robót oraz przedstawić możliwe do wystąpienia zagrożenia i niebezpieczeństwa dla zdrowia lub życia ludzi.

Należy zapoznać pracowników ze środkami ochrony BHP i metodami bezpiecznego wykonywania pracy.

5.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Powierzenie robót odpowiednio wyszkolonym pracownikom z aktualnymi świadectwami kwalifikacyjnymi odpowiednio do zadań, które wykonują
- Egzekwowanie od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu.
- Przed pracami w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem, wyłączyć je, uziemić, lub wykorzystać technologię do prac wykonywanych pod napięciem
- Odpowiednie oznaczenie miejsca pracy

mgr inż. Józef Rodak
Uprawniony do projektowania,
kierowania i nadzoru nad realizacją bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. bud. PDK/0155/PWOE/17

Gmina Nowy Targ



Znak: RIOŚ.7230.3.7.2024.WP

Szczawnica, dnia 29.03.2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica działając jako zarządca dróg gminnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.03.2024r., firmy AG – PROJEKT Arkadiusz Gruca, ul. Sośnie Dolne 17, 33 – 330 Grybów

zezwala

na lokalizację elektroenergetycznej sieci kablowej nN wraz ze złączami kablowymi nN projektowanej w pasie drogi gminnej ul. Jana Pawła II zlokalizowanej na dz. ewid. nr 301 z obrębu Szlachtowa – usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej z projektowaną inwestycją na dz. ewid. nr 289/1 z obrębu Szlachtowa w miejscowości Szlachtowa, zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji, pod następującymi warunkami:

1. Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OKR/OME/K/WT/ST/68/2024 z dnia 22.01.2024r.;
2. Przebudowaną sieć w pasie drogi należy ułożyć w rurze osłonowej typu AROT DVK min. Ø110mm na głębokości min. 1,2m poniżej rzędnej terenu;
3. Projektowany zestaw złączowo – pomiarowy ZK2a-2P należy zlokalizować na dz. ewid. 289/1 w odległości min. 1,0m od granicy dz. ewid. 301 wgląd dz. ewid. nr 289/1 z obrębu Szlachtowa;
4. Oznakowania terenu zajętego pod roboty i zabezpieczenia go zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego;
5. Przy wykonywaniu robót należy zachować interes osób trzecich;
6. Przy wykonywaniu robót i na czas ich prowadzenia należy zabezpieczyć dojazd do posesji znajdujących się na trasie robót;
7. Uzyskanie stosownego pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę przez Starostę Nowotarskiego;
8. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy uzyskać w tut. urzędzie zezwolenie na zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót, w którym zostaną określone warunki odbudowy nawierzchni;
9. Przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w obiektu w pasie drogowym należy wystąpić do tut. Urzędu z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

Uzasadnienie

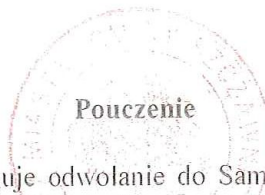
Biorąc pod uwagę informacje zawarte we wniosku, a także kompetencje Burmistrza Miasta i Gminy Szczawnica wynikające z w/w ustaw jako zarządcy dróg gminnych postanowiono jak na wstępie.

Zgodnie z art. 40 ust. 1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty naliczane w oparciu o stawki podane w uchwale Rady Miejskiej Nr XVI/100/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia

wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych na terenie Miasta i Gminy Szczawnica, których zarządcą jest Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 31.12.2019 r. poz. 10150).

W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w obiektu należy wystąpić do tut. Urzędu z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na:

1. prowadzenie robót w pasie drogowym
2. umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.



BURMISTRZ
Grzegorz Niezgoda
Grzegorz Niezgoda

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego ul. Gorzkowska 30 w Nowym Sączu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Szczawnica w terminie 14 dni od otrzymania decyzji. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

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

Załącznik:

1. Opieczetowany projekt zagospodarowania terenu;

Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. a/a.

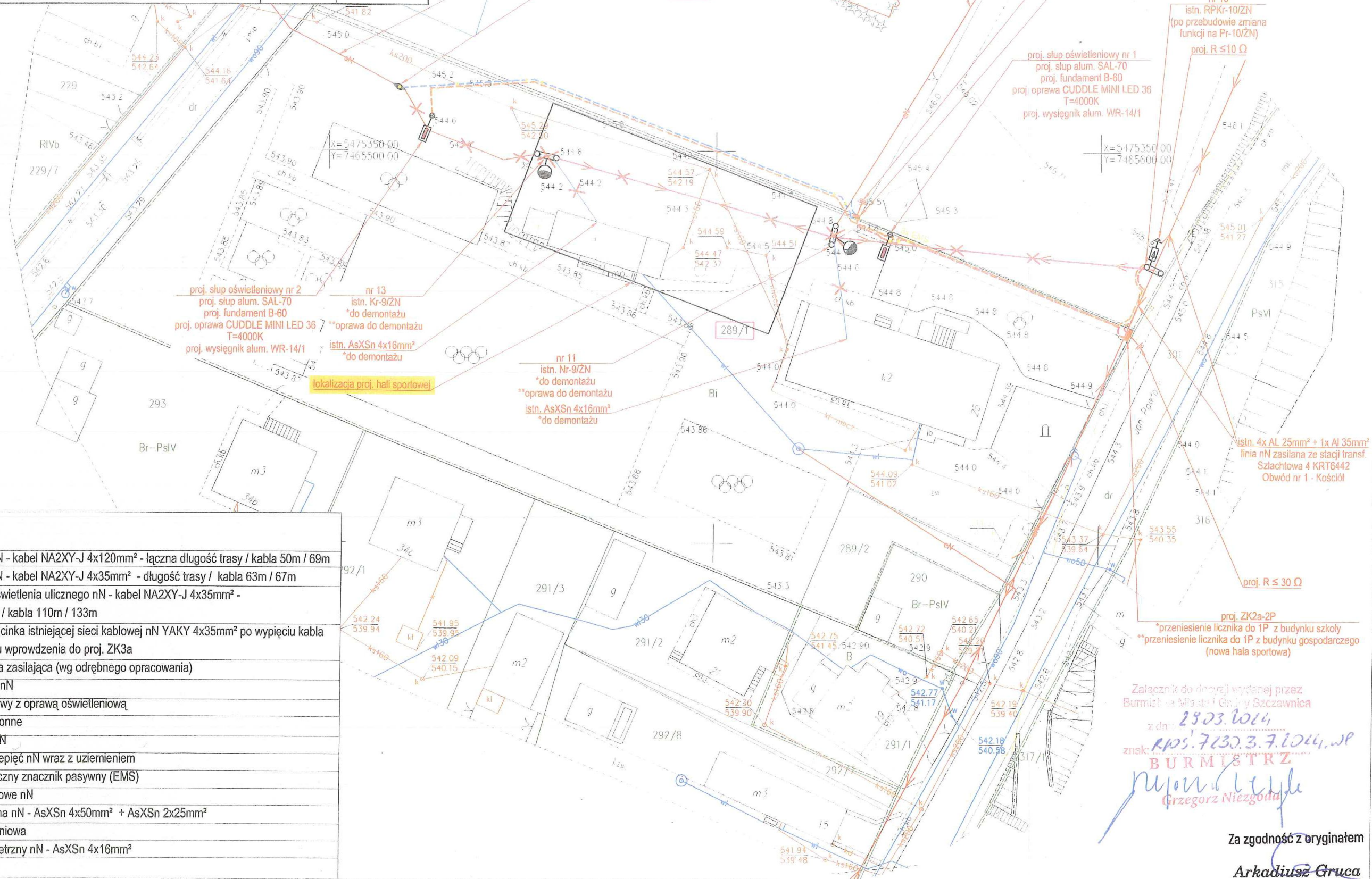
Wobec nie zaskarżenia w terminie, trybie
ustawowym przypisanym niniejszej decyzji,

decyzja ta stała się z dniem 15.04.2024 r.
prawomocna i uległa wykonaniu.

















Szczawnica, 15.04.2024
/dnia/ /podpis/

Sekretarz

Temat:	Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w m. Szlachtowa			Data:	27.02.2024
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103			Skala:	1:500
Branża:	Elektryczna			Miejscowość:	Szlachtowa
Projektant:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Gmina:	Szczawnica
	mgr inż. Arkadiusz Gruca	Nr PDK0257/PWOE/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Województwo:	małopolskie
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu			Nr rys.	2



Legenda:

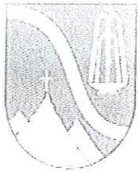
	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x120mm ² - łączna długość trasy / kabla 50m / 69m
	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x35mm ² - długość trasy / kabla 63m / 67m
	proj. sieć kablowa oświetlenia ulicznego nN - kabel NA2XY-J 4x35mm ² - łączna długość trasy / kabla 110m / 133m
	proj. zmiana trasy odcinka istniejącej sieci kablowej nN YAKY 4x35mm ² po wypięciu kabla ze słupa nr 11 w celu wprowadzenia do proj. ZK3a
	proj. wewnętrzna linia zasilająca (wg odrębnego opracowania)
	proj. złącze kablowe nN
	proj. słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową
	proj. uziemienie ochronne
	proj. mufa kablowa nN
	proj. ograniczniki przepięć nN wraz z uziemieniem
	proj. elektromagnetyczny znacznik pasywny (EMS)
	istn. stanowisko słupowe nN
	istn. linia napowietrzna nN - AsXSn 4x50mm ² + AsXSn 2x25mm ²
	istn. oprawa oświetleniowa
	istn. przyłącz napowietrzny nN - AsXSn 4x16mm ²
	demontaż

z dnia 28.03.2014
znak: RPS.7130.3.7.2014.WP

złazak: *[illegible]*
BURMISTRZ
[illegible]
Grzegorz Niezgoda

Za zgodność z oryginałem

Arkadiusz Gruca



URZĄD MIASTA I GMINY SZCZAWNICA

34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103
tel.(0 18) 262 2203,262 2462,262 2514, fax 262 2530
www.szczawnica.pl, e-mail:miasto@szczawnica.pl

Starostwo Powiatowe
w Nowym Targu

Szczawnica, 29.03.2024r.

RIOŚ.7230.3.7.2024.WP

AG – PROJEKT Arkadiusz Gruca
ul. Sośnie Dolne 17
33 – 330 Grybów

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.03.2024r. (data wpływu do tut. urzędu 26.03.2024r.) w związku z przystąpieniem do realizacji zlecenia polegającego na zaprojektowaniu przebudowy sieci elektroenergetycznej w związku z budową hali sportowej na dz. ewid. nr 289/1 w miejscowości Szlachtowa, Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica wyraża zgodę na wejście teren dz. ewid. nr 289/1 z obrębu Szlachtowa pod następującymi warunkami:

1. Inwestor po zakończeniu robót jest obowiązany przywrócić nieruchomość do stanu poprzedniego.
2. Sieć elektroenergetyczną i przyłącz należy ułożyć na głębokości min. 1,0m poniżej rzędnej terenu;
3. Oznakowania terenu zajętego pod roboty i zabezpieczenia go zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego;
4. Przy wykonywaniu robót należy zachować interes osób trzecich;
5. Przy wykonywaniu robót i na czas ich prowadzenia należy zabezpieczyć dojazd do posesji znajdujących się na trasie robót;
6. Uzyskania stosownego pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę przez Starostę Nowotarskiego.


Grzegorz Niczgodę

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a.

Za zgodność z oryginałem


Arkadiusz Gruca

DOKUMENTACJA TECHNICZNA		Egz. nr 1
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy ul. Szalaya 103 34-460 Szczawnica	
Jednostka projektowa:	AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17	
Numer warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej:	TD/OKR/OME/K/WT/ST/68/2024	
Temat:	Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w miejscowości Szlachtowa	
Adres inwestycji:	obręb 0004 Szlachtowa, gm. Szczawnica działka nr 287, 289/1	
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Gruca uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0257/PWOE/18	mgr inż. Arkadiusz Gruca uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0257/PWOE/18
Grybów, Marzec 2024		

Spis treści

1. Część Prawna.....	2
1.1. Pismo uzgodnienie branżowe Tauron Dystrybucja S.A.	2
1.2. Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.....	5
1.3. Zakres rzeczowy inwestycji	7
1.4. Decyzja o uzyskaniu uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie MOIIB	8
1.5. Oświadczenie projektanta o zgodności dokumentacji projektowej	9
1.6. Wykaz właścicieli nieruchomości.....	10
1.7. Informacja z rejestru gruntów	11
1.8. Oświadczenia właścicieli gruntów	13
1.8. Decyzja ULICP	18
1.9. Protokół narady koordynacyjnej ZUDP	23
2. Opis techniczny.....	28
2.1. Podstawa opracowania	28
2.2. Zakres dokumentacji projektowej	28
2.3. Szczegóły techniczne przebudowy linii napowietrznej nN.....	28
2.4. Linia zasilająca, szafka sterowania oświetleniem	29
2.5. Wykopy pod fundamenty	29
2.6. Montaż fundamentów.....	30
2.7. Oprawy oświetleniowe.....	30
2.8. Słupy oświetleniowe	30
2.9. Szczegóły techniczne ułożenia kabli oświetleniowych.....	30
2.10. Uziemienia dla sieci kablowej nN.....	31
2.11. Uziemienie dla sieci oświetleniowej	32
2.12. Geotechniczne warunki posadowienia terenu	32
2.13. Ochrona przeciwporażeniowa	33
2.13.1 Ochrona przed dotykiem bezpośrednim dla linii nN	33
2.13.2 Ochrona przed dotykiem pośrednim dla linii nN	33
3. Obliczenia.....	33
3.1. Dobór zabezpieczenia opraw	33
3.2. Dobór zabezpieczenia obwodów oświetleniowych.....	33
3.3. Pomiar rezystywności gruntu oraz dobór układu uziomowego	34
4. Rysunki.....	40
4.1. Mapa ewidencyjna rys. nr 1	40
4.2. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2	41
4.3. Schemat ideowy nN rys. nr 3	42
4.4. Schemat uziemienia rys. nr 4	43
4.5. Przekrój rowu kablowego rys. nr 5	44
4.6. Widok projektowanych słupów oświetleniowych rys. nr 6	45
5. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.....	46

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

1045282911



Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616

Data: 09.01.2024 r.
Nr pisma: TD23-12-0424745-03
Sprawa: TD/OKR/OMD/UB/KN/56/2024
Nr sprawy: TD23-12-0424745-02
Kontakt: Katarzyna Nadkańska
Telefon: 18 2643486
E-mail: katarzyna.nadkanska@tauron-dystrybucja.pl

AG-PROJEKT
Arkadiusz Gruca
ul. Sośnie Dolne 17
33-330 Grybów

Inwestor:
Miasto i Gmina Szczawnica
ul. Szalaya 103
34-460 Szczawnica

Szanowni Państwo

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.12.2023 r. (data wpłyścia: 28.12.2023 r.) dotyczący uzgodnienia branżowego **projektowanej budowy hali sportowej i przebudowy fragmentów sieci nN** na dz. nr ew. **287, 289/1** w miejscowości **Szlachtowa** informujemy, że na wskazanym terenie posiadamy urządzenia elektroenergetyczne **nN**.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjny przebieg sieci **nN** zasilanej ze stacji transformatorowej nr **KRT6442 „SZLACHTOWA 4”** wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na mapie, do których należy bezwzględnie się stosować.

Typ i relacja sieci nN do przebudowy:

- odcinek napowietrzny **nN** od słupa nr 10 do słupa nr 13; typ linii **AsXSn 4x50**; zasilany ze stacji trafo **KRT6442 „SZLACHTOWA 4”**, obw. 3, k/ Kościół;
- przyłącz kablowy **nN** od słupa nr 11 do budynku nr 25; typ linii **AsXSn 4x16**; zasilany ze stacji trafo **KRT6442 „SZLACHTOWA 4”**, obw. 3, k/ Kościół;
- przyłącz kablowy **nN** od słupa nr 13 do budynku gospodarczego; typ linii **AsXSn 4x16**; zasilany ze stacji trafo **KRT6442 „SZLACHTOWA 4”**, obw. 3, k/ Kościół;
- linia kablowa **nN** od słupa nr 13 do **ZK-7380**; typ linii **YAKY 4x35**; zasilany ze stacji trafo **KRT6442 „SZLACHTOWA 4”**, obw. 3, k/ Kościół;
- linia kablowa **nN** od słupa nr 11 do **ZK-KRT236243**; typ linii **YAKY 4x35**; zasilany ze stacji trafo **KRT6442 „SZLACHTOWA 4”**, obw. 3, k/ Kościół;

W związku z przebudową urządzeń energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. informujemy, że przekazano wniosek do TAURON Dystrybucja S.A., O/Kraków, Wydział Eksploatacji OME 6, ul. Parkowa 11, 34-400 Nowy Targ w celu wydania warunków technicznych przebudowy sieci (zgodnie z wnioskiem).

Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Umowy/Porozumienia z TAURON Dystrybucja S.A.

Dokładne położenie naniesionego kabla (w miejscu kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien wystąpić z wyprzedzeniem przed planowanym terminem ze stosownym zleceniem na wyłączenie ww. linii kablowej lub pełnienie nadzoru do TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie sieci nN - Jednostka Terenowa Szczawnica.

Wszelkie zblżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami BHP.

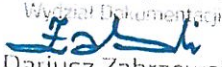
Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Powyższe pismo nie jest uzgodnieniem lokalizacji obiektów. Należy uzgodnić Projekt Zagospodarowania Terenu z naniesioną lokalizacją obiektów budowlanych w tym również dróg, parkingów, słupów oświetlenia zewnętrznego, placów manewrowych itp. w stosunku do istniejących sieci energetycznych.

Informujemy również, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji

Dariusz Zabrzewski

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą.

Załącznik:

Plan sytuacyjny - 1 egz.

k/o:

Adresat

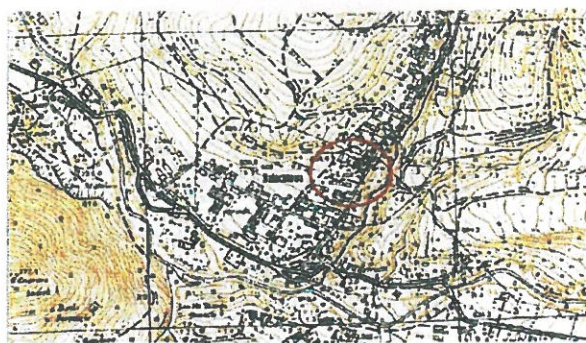
OMD

OME

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.467.130,62 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl



Orientacja 1:10000

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna nN należy zinventaryzować we własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.

Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni. Odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Place ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1 m,
- linii SN - 2 m,
- linii WN - 5 m

Granice działek ewidencyjnych - mapa ewidencyjna obrębu Szlachtowa.
Niniejsza mapa nie zawiera w swojej treści planowanych inwestycji uzgodnionych w ZUDP.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Jedn. ewid.: Szczawnica - wieś (121102_5) ID: GK.6640.5496.2023
Obręb: Szlachtowa (0004) nr.ks.rob. 343/2023
woj.małopolskie działka nr. 289/1
sekcja nr. 7.111.16.24.3.2, 7.111.16.24.4.1 Sporządził dnia 21.08.2023
inż. Karol Rachel
mgr inż. Leszek Stępień

Układ odniesienia: poziomy - "2000", wysokościowy - "PL-EVRF2007-NH"
Mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej z PODOGK oraz pomiaru uzupełniającego w terenie.

Uzgadnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie
Znak **TD23-12.04.24.46-03**
Z dnia **09.01.2024r.**

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji
Fabli
Dariusz Zabrzewski

ZASILANIE MN ST. TRAFO KRT 6442, SZLACHTOWA 4

Nowy Targ, dn. 22.01.2024 r.

Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy
ul. Szalaya 103
34-460 Szczawnica

Sygnatura
TD/OKR/OME/K/WT/ST/68/2024

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Przebudowa sieci elektroenergetycznej w związku z budową hali sportowej na dz. ewid. nr 289/1 w miejscowości Szlachtowa.

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa wynikająca z uzgodnienia branżowego wydanego dnia **09.01.2024r.** o numerze **TD23-12-0424745-03** dotyczy
 - Sieć napowietrzna nN (0,4 kV) relacji słup nr 10 – słup nr 11 – słup nr 113, typ: AsXSn 4x50mm² zasilana ze stacji transformatorowej SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
 - Przyłącz napowietrzny nN (0,4 kV) relacji słup nr 11 – budynek nr 25 typ: AsXSn 4x16mm²; SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
 - Przyłącz napowietrzny nN (0,4 kV) relacji słup nr 13 – budynek na dz. 289/1 typ: AsXSn 4x16mm²; SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
 - Przyłącz kablowy nN (0,4 kV) relacji słup nr 13 – ZK-7380 typ: YAKY 4x35mm²; SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
 - Linia kablowa nN (0,4 kV) relacji słup nr 11 – ZK-KRT236243 typ: YAKY 4x35mm²; SZLACHTOWA 4 [KRT6442], obw.1, k/ Kościół;
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - przebudowy w/w sieci napowietrznej nN na kablową poza obszar kolizji;
 - przebudowy/likwidacji w/w przyłączy napowietrznych nN;
 - przebudowy w/w przyłącza kablowego poza obszar kolizji;
 - przebudowy w/w linii kablowej poza obszar kolizji;
 - zabudowy rur ochronnych na projektowanych kablach pod terenami utwardzonymi;
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków, Region Nowy Targ oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.

7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków, Region Nowy Targ, Jednostka Terenowa Szczawnica, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
13. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD SA w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu Szymon Twaróg, tel. +48 571 665 384
e-mail: szymon.twarog@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
oddział w Krakowie
Szymon Twaróg, p.o. ds. eksploatacji sieci
oddział Eksploatacji
Szymon Twaróg
Rafał Adamek

1.3. Zakres rzeczowy inwestycji

Linia kablowa nN

1. Budowa linii kablowej nN typu NA2XY-J 4x120mm ²	10 m /24 m
2. Budowa linii kablowej nN typu NA2XY-J 4x120mm ²	40 m /45 m
3. Budowa linii kablowej nN typu NA2XY-J 4x35mm ²	63 m /67 m
4. Zabudowa złącza kablowego nN typu ZK2a-2P	1 szt.
5. Zabudowa złącza kablowego nN typu ZK3a	1 szt.
6. Elektromagnetyczny znacznik pasywny EMS	9 szt.
7. Rura ochronna DVK 110	113 m
8. Mufa kablowa nN	1 szt.

Linia kablowa oświetlenia ulicznego nN

1. Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego nN typu NA2XY-J 4x35mm ²	110 m/133 m
2. Zabudowa słupa oświetleniowego SAL-70	2 szt.
3. Oprawa oświetleniowa CUDDLE MINI LED 36W 4000K	2 szt.
4. Wysięgnik WR-14/1	2 szt.
5. Fundament B-60	2 szt.
6. Przewód YDY 3x2,5mm ²	16 m
7. Rura ochronna DVK 110	110 m

Demontaż

1. Demontaż linii napowietrznej nN typu AsXS _n 4x50mm ²	78m
2. Demontaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego nN typu AsXS _n 2x25mm ²	78m
3. Demontaż stanowisk słupowych nN typu ŻN	2 szt.
4. Demontaż przyłączy napowietrznych nN typu AsXS _n 4x16mm ²	2 szt.
5. Demontaż oprawy oświetleniowej	2 szt.

mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 718/028/PWOL/18

1.5. Oświadczenie projektanta o zgodności dokumentacji projektowej

Nowy Sącz 12.03.2024

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że dokumentacja techniczna sporządzona pn.

„Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w miejscowości Szlachtowa”

została sporządzona zgodnie z umową, wymaganiami ustaw, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, standardami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A oraz obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Arkadiusz Grucza
uprawnienia do projektowania i nadzoru nad budową
I do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: Instalacje elektryczne i energetyczne
I uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi
nr ewid. POK/0267/PW/03/16

.....

1.6. Wykaz właścicieli nieruchomości

Nazwa: Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w miejscowości Szlachtowa

Numer warunków technicznych usunięcia kolizji elektroenergetycznej: TD/OKR/OME/K/WT/ST/68/2024

Data sporządzenia wykazu: 12.03.2024

Lp.	Imię i nazwisko właściciela lub nazwa użytkownika	Adres zamieszkania (siedziba)	nr działki	obręb	nr księgi wieczystej	Pozyskany tytuł prawny (porozumienie bezkosztowe, służebność przesyłu, własność, itd.)	Termin obowiązkiwania	Uwagi
1	Miasto Szczawnica	ul. Szalaya 103 34-460 Szczawnica	289/1	Szlachtowa 0004	NS1T/00099930/2	INWESTOR	Nieokreślony	-
2	Parafia Rzymskokatolicka p. w. Matki Bożej Pośredniczki Łask	ul. Jana Pawła II 27 Szlachtowa 34-460 Szczawnica	287		NS1T/00061505/9	17.03.2024 Oświadczenie	Nieokreślony	-

mgr inż. Arkadiusz Gruca

uprawnienia budowlane do projektowania
i po kierownictwie realizacji i nadzoru nad
w specjalności inżynierskiej
urządzeń elektrycznych, nr ewid. PDA/229/PW33/13

STAROSTA NOWOTARSKI
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GK.6621.2.435.2024

Województwo : MAŁOPOLSKIE
Powiat : NOWOTARSKI
Jednostka ewidencyjna : 121102_5 SZCZAWNICA OBSZAR WIE.
Obręb : 0004 SZLACHTOWA

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 15.03.2024

Jednostka rejestrowa : G.98

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA PW. MATKI BOŻEJ POŚREDNICZKI ŁASK JANA PAWŁA II 27; 34-460 SZCZAWNICA msc. SZLACHTOWA;	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
287	JANA PAWŁA II 27	grunty rolne zabudowane	Br-PsIV	0,1276	0,9996	NS1T/00061505/9
		drogi	dr	0,0291		
		pastwiska trwałe	PsIV	0,8051		
		pastwiska trwałe	PsV	0,0378		

Id działki: 121102_5.0004.287

Razem powierzchnia działek :

0,9996 ha

Słownie : dziewięć tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 15.03.2024

Sporządził : Urszula Adamczyk-Adamaszek

15.03.2024

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

STAROSTA NOWOTARSKI
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GK.6621.2.435.2024

Województwo : MAŁOPOLSKIE
Powiat : NOWOTARSKI
Jednostka ewidencyjna : 121102_5 SZCZAWNICA OBSZAR WIE.
Obręb : 0004 SZLACHTOWA

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 15.03.2024

Jednostka rejestrowa : G.300

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MIASTO SZCZAWNICA SZALAYA 103; 34-460 SZCZAWNICA;	Własność	1/1
2	BURMISTRZ MIASTA I GMINY SZCZAWNICA SZALAYA 103; 34-460 SZCZAWNICA;	Gospodarowanie zasobem nieruchomości Skarbu Państwa oraz gminnymi, powiatowymi i wojewódzkimi	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
289/1		inne tereny zabudowane	Bi	0,5387	0,5387	NS1T/00099930/2
Id działki: 121102_5.0004.289/1						

Razem powierzchnia działek :

0,5387 ha

Słownie : pięć tysięcy trzysta osiemdziesiąt siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 15.03.2024

Sporządził : Urszula Adamczyk-Adamaszek

15.03.2024

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA **Oświadczenie**

p.w. *Matki Bożej Pośredniczki Łask*

złożone w dniu _____
przez _____
ul. Jana Pawła II 27
34-460 Szlachtowa
NIP 735-24-41-853, REGON 040062122

Pana/i _____ zamieszkałego w _____ przy ul. _____,
PESEL _____

zwanym dalej „**Osobą trzecią**”

w stosunku do:

Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy adres **Szczawnica** przy ul. Szalaya 103,

zwanego dalej „**Inwestorem**”

oraz w stosunku do TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie, zwanej dalej „**TD**”

§ 1

Osoba trzecia oświadcza, iż jest świadoma faktu, że pomiędzy **Inwestorem** a **TD** – toczą się negocjacje dotyczące zawarcia porozumienia, którego przedmiotem min. jest określenie: zasad usunięcia kolizji stanowiących własność **TD** następujących urządzeń elektroenergetycznych: **przebudowa sieci elektroenergetycznej nN zlokalizowanych w Szlachtowej przy ulicy _____** (zwanej dalej „**obiektem**”) kolidujących z zamierzeniami **Inwestora**. Usunięcie kolizji wymaga zmiany lokalizacji **obiekту** w miejsce, umożliwiające planowaną przez **Inwestora** inwestycję.

§ 2

1. **Osoba trzecia** oświadcza, że istnieje możliwość zmiany lokalizacji **obiekту** w miejsce, umożliwiające planowaną przez **Inwestora** inwestycję, tj. istnieje możliwość posadowienia **obiekту** na nieruchomości położonej w **Szlachtowa** przy ulicy _____ stanowiącej działkę o numerze ewidencyjnym **287** dla której w Sądzie Rejonowym w **Nowym Targu** prowadzona jest księga wieczysta nr _____ („**Nieruchomość**”). **Osoba trzecia** oświadcza, iż **Nieruchomość** jest przedmiotem jej własności/użytkowania wieczystego.
2. **Osoba trzecia** bez prawa żądania od **TD** jakichkolwiek należności, wyraża zgodę na korzystanie przez **TD** z **Nieruchomości** określonej w ust. 1, w zakresie obejmującym pozostawienie urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji **obiekту** w nowej lokalizacji oraz dostęp w przyszłości do tych urządzeń w celu usuwania awarii, przeglądu, kontroli, konserwacji, remontów, modernizacji i wymiany. **Osoba trzecia** zobowiązana jest do zapewnienia **TD** możliwości korzystania z **Nieruchomości** w sposób wskazany w zdaniu poprzedzającym.
3. **Osoba trzecia** zobowiązana jest do naprawienia wszelkich szkód poniesionych przez **TD** lub jego następcę prawnego, na skutek naruszenia obowiązków, o których mowa w ust. 2.
4. Informacje na temat przetwarzania danych osobowych zawartych w oświadczeniu znajdują się w „Klauzuli informacyjnej”, która jest integralną częścią niniejszego dokumentu.

Osoba trzecia x *Krzysztof Bernacki*

Oświadczam, że akceptuję treść niniejszego oświadczenia i zobowiązuje się do zwrotu **Osobie trzeciej** wszelkich kosztów poniesionych wskutek jego złożenia.

Inwestor

BURNISTRZ
Grzegorz Niezgoda

Klauzula informacyjna

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie, ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków www.auron-dystrybucja.pl
2. Powołaliśmy Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo skontaktować pisząc na:
 - a) adres email: td.iod@tauron-dystrybucja.pl;
 - b) adres korespondencyjny: IOD TAURON Dystrybucja S.A., TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o., 40-389 Katowice, ul. Lwowska 23.
3. Będziemy przetwarzać następujące kategorie Państwa danych osobowych:
 - a) Imię Nazwisko;
 - b) Adres adresowe;
 - c) Dane identyfikacyjne tj. PESEL/nr dowodu osobistego lub innego potwierdzającego tożsamość;
 - d) Nr ewidencyjny nieruchomości;
 - e) Nr księgi wieczystej nieruchomości.

4. Państwa dane osobowe będziemy przetwarzali w celu:

- a) zawarcia i realizacji porozumienia lub umowy o usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych – przed zawarciem umowy i przez czas jej wykonywania [podstawa prawna Art. 6 ust. 1 b) Rozporządzenia - zawarcie i wykonanie umowy];
- b) uregulowania stanu prawnego nieruchomości poprzez ustanowienie służebności przesyłu dla urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w wyniku usunięcia kolizji;
- c) archiwizacji w zakresie niezbędnym dla wykonania obowiązków prawnych, w szczególności przepisów podatkowych, prawa energetycznego, przepisów o rachunkowości - przez okres wynikający z tych przepisów [podstawa prawna Art. 6 ust. 1 c) Rozporządzenia – wykonanie obowiązku nałożonego przepisami prawa];
- d) ewentualnego ustalenia, dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami w tym sprzedaży wierzytelności – przez czas trwania postępowań i okres przedawnienia potencjalnych roszczeń [podstawa prawna Art. 6 ust. 1 f) Rozporządzenia - realizacja uzasadnionego interesu administratora w postaci dochodzenia roszczeń i obrona przed roszczeniami związanymi z umową];

Przetwarzanie danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 f) Rozporządzenia tj. realizacji uzasadnionego interesu poprzedzone zostało przeprowadzeniem weryfikacji istnienia uzasadnionego interesu prawnego oraz ryzyka naruszenia Państwa praw lub interesów w formie testu równowagi. Przysługuje Państwu prawo dostępu do wniosków z tego testu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z Inspektorem Ochrony Danych.

5. **Prawo do wniesienia sprzeciwu.** Mają Państwo prawo, w dowolnym momencie, wnieść sprzeciw wobec przetwarzania przez nas Państwa danych osobowych. Mają Państwo skorzystać z tego prawa, jeśli podstawę przetwarzania stanowi nasz prawnie uzasadniony interes [Art. 6 ust. 1 f) Rozporządzenia]. Po zgłoszeniu przez Państwa sprzeciwu, nie będziemy mogli przetwarzać Państwa danych osobowych. Wyjątkiem od tej reguły będą sytuacje, w których zaistnieją prawnie uzasadnione podstawy, abyśmy nadal przetwarzali Państwa dane osobowe. Podstawy te muszą być nadrzędne wobec Państwa interesów, praw i wolności.

6. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu także następujące prawa

- a) **Prawo dostępu do danych osobowych.** Mają Państwo prawo do uzyskania od nas potwierdzenia, że przetwarzamy Państwa dane osobowe. Mają Państwo również prawo do uzyskania dostępu do tych danych osobowych, kopii danych osobowych, a także informacji o celach przetwarzania Państwa danych osobowych, informacji o kategoriach Państwa danych osobowych przetwarzanych przez Administratora, informacji o odbiorcach lub kategoriach odbiorców, którym Administrator ujawnił Pani/Pana dane osobowe lub którym ma zamiar ujawnić te dane, o planowanym okresie przechowywania, o Państwa prawach związanych z przetwarzaniem danych, prawie do wniesienia skargi do organu nadzorczego, źródle danych oraz o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji (jeśli występuje).
- b) **Prawo do sprostowania danych.** Mają Państwo prawo zażądać, abyśmy niezwłocznie sprostowali Państwa dane osobowe, które są nieprawidłowe. Mają również Państwo prawo zażądać, abyśmy uzupełnili niekompletne dane osobowe.

c) **Prawo do usunięcia danych** (zwanego również „prawem do bycia zapomnianym”). Mają Państwo prawo żądać, żebyśmy niezwłocznie usunęli Państwa dane osobowe pod warunkiem spełniania przynajmniej jednej z przesłanek:

- Państwa dane osobowe nie są już niezbędne do realizacji celów dla których zostały zebrane lub są przetwarzane;
- sprzeciwili się Państwo przetwarzaniu Państwa danych osobowych, a my nie mamy uzasadnionych prawnie, nadrzędnych podstaw ich przetwarzania;
- przetwarzaliśmy Państwa dane osobowe niezgodnie z prawem;
- musimy usunąć Państwa dane osobowe, aby wywiązać się z prawnie nałożonego na nas obowiązku.

Możemy Państwu odmówić realizacji prawa do bycia zapomnianym, w sytuacji, gdy korzystanie z danych jest niezbędne:

- dla korzystania z prawa do wolności wypowiedzi i informacji
- dla wywiązania się z prawnego obowiązku lub realizacji zadania w interesie publicznym lub władzy publicznej;
- z uwagi na interes publiczny (w dziedzinie zdrowia publicznego);
- dla celów archiwalnych (w interesie publicznym), badań naukowych, historycznych, statystycznych;
- do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń.

d) **Prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych**. Mają Państwo prawo żądać, abyśmy ograniczyli przetwarzanie Państwa danych osobowych w następujących przypadkach:

- jeśli kwestionują Państwo prawidłowość Państwa danych osobowych, które przetwarzamy;
- jeśli przetwarzamy Państwa dane osobowe niezgodnie z prawem, a sprzeciwiają się Państwo abyśmy je usunęli, żądając w zamian ograniczenia ich wykorzystania;
- jeśli nie potrzebujemy już Państwa danych osobowych do celów przetwarzania, ale są one potrzebne Państwu do ustalenia, dochodzenia lub obrony Państwa roszczeń;
- jeśli wniesli Państwo sprzeciw wobec przetwarzania przez nas Państwa danych osobowych.

Jeśli skorzystają Państwo z prawa do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, możemy je przetwarzać, za wyjątkiem przechowywania, tylko w wyjątkowych sytuacjach tj.:

- za Państwa zgodą;
- w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- w celu ochrony praw innej osoby; lub
- z uwagi na ważne względy interesu publicznego

e) **Prawo do przeniesienia danych**. Mają Państwo prawo, aby otrzymać od nas dane osobowe lub upoważnić nas do przesłania Państwa danych innemu administratorowi- w ustrukturyzowanym powszechnie używanym formacie, jeżeli przesłanie jest technicznie możliwe. Mogą to być dane osobowe, które otrzymaliśmy bezpośrednio od Państwa, jak i dane osobowe wynikające z Państwa zachowania np. dane o zużyciu energii. Przeniesiemy wyłącznie dane osobowe spełniające łącznie następujące warunki:

- przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany, tj. nie są to dane osobowe w formie papierowej;
- dane przetwarzane są na podstawie zgody lub w związku z umową.

7. Jeśli będą Państwo chcieli skorzystać z praw, które opisaliśmy powyżej lub uzyskać dodatkowe informacje - mogą się Państwo z nami skontaktować na wybrany z poniższych sposobów:

- a) pisemnie na adres: TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o., ul. Lwowska23, 40-389 Katowice;
- b) mailowo na adres: daneosobowe.wnioski@tauron-dystrybucja.pl;
- c) telefonicznie pod numerem telefonu +48 32 606 0 616.

8. Jeśli zdecydują się Państwo skorzystać z powyższych praw, udzielimy Państwu odpowiedzi co do rozpatrzenia żądania, bez zbędnej zwłoki, jednakże nie później niż w terminie miesiąca od dnia otrzymania żądania.

9. **Prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego**. Jeśli uważają Państwo, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy prawa, przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

10. Podanie przez Państwa danych osobowych wymaganych dla zawarcia i realizacji porozumienia lub umowy o usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych jest dobrowolne, przy czym stanowi

warunek prawidłowej realizacji porozumienia lub umowy o usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych i brak ich wskazania uniemożliwi nam uregulowanie stanu prawnego nieruchomości poprzez ustanowienie służebności przesyłu dla urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w wyniku usunięcia kolizji.

11. Przewidywanymi odbiorcami Państwa danych osobowych są:

- a) Inni administratorzy przetwarzający dane osobowe we własnym imieniu:
 - *Podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską;*
 - *Podmioty współpracujące z nami przy obsłudze spraw księgowych, podatkowych, prawnych – w zakresie, w jakim staną się administratorem danych.*

- b) Podmioty przetwarzające dane osobowe w naszym imieniu:
 - *Podmioty z Grupy TAURON: TAURON Dystrybucja Pomiary sp. z o.o., TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o., TAURON Ubezpieczenia sp. z o.o., TAURON Dystrybucja Serwis S.A.;*
 - *Podmioty realizujące zadania związane z usuwaniem awarii oraz prowadzące eksploatację sieci elektroenergetycznej;*
 - *Podmioty obsługujące systemy teleinformatyczne i świadczące usługi IT;*
 - *Podmioty wspomagające nas w obsłudze korespondencji czy w procesie obsługi Klienta;*
 - *Podmioty świadczące nam usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe, pomoc prawną, podatkową, rachunkową, agencjom badawczym i marketingowym, firmom reklamowym i organizującym konkursy;*
 - *Podmioty świadczące usługi archiwizacji dokumentów.*

w zakresie w jakim jest to niezbędne do realizacji celów przetwarzania Państwa danych osobowych.

Słownik:

Grupa TAURON oznacza TAURON Polska Energia S.A. z siedzibą w Katowicach oraz spółki zależne lub spółki powiązane, w tym TAURON Dystrybucja S.A.

Rozporządzenie - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Tekst Rozporządzenia mogą Państwo znaleźć na stronie <https://www.auron-dystrybucja.pl/rodo>.



STAROSTA NOWOTARSKI
ul. Bolesława Wstydlivego 14 34-400 Nowy Targ
tel./fax.: (018)2610797 e-mail: zudp@nowotarski.pl

Nowy Targ, dnia 20.03.2024

PROTOKÓŁ
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.107.2024 Z DNIA 20.03.2024

w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu, zespół koordynujący

UZGADNIA

Przedmiot narady koordynacyjnej: **sieci elektroenergetycznej**

Lokalizacja obiektu: **Szlachtowa - dz. 289/1 i inne**

Wnioskodawca: **AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca**

Inwestor: **Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy Szalaya 103 34-460 Szczawnica**

Projektant: **AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca**

Ważny znak: **-**

Data wniosku: **12.03.2024**

Data wpływu: **12.03.2024**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Główny Specjalista mgr inż. Magdalena Kosińska-Petlic**

Uwagi dodatkowe:

Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 z późn. zm.)) Art.28ba.1. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym o którym mowa art. 28b. ust.3. (ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2020r., poz. 2052 z późn. zm.)).

Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń ziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 z późn. zm.)) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art.15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r, poz 2052 z późn.zm.)).

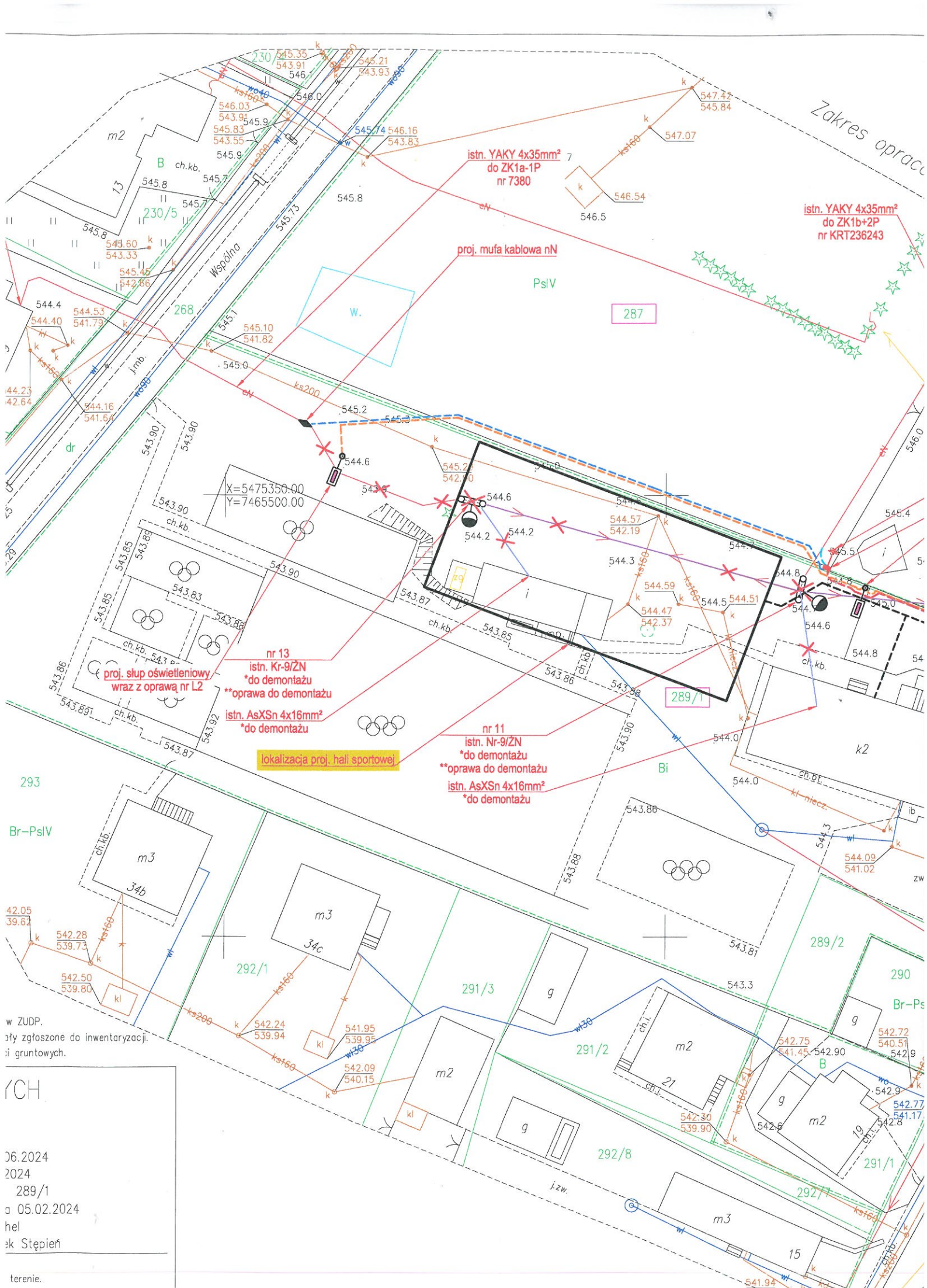
11	Urząd Miasta i Gminy Szczawnica		Nie wyrażono stanowiska
12	Polska Spółka Gazownicza sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia w Limanowej	Marian Kapturkiewicz - Zastępca Kierownika	brak uwag
13	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Nowy Targ Sp. z o.o.	Dorota Misiukanis - Specjalista ds. Inwestycji	brak uwag

Informacja:

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny z naniesioną projektowaną infrastrukturą techniczną

*Z up. STAROSTY
mgr inż. Magdalena Kosińska-Petlic
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej*

Dokument podpisany przez
Magdalena Maria Kosińska-Petlic
Data: 2024.03.20 15:05:42 CET



w ZUDP.
są zgłoszone do inwentaryzacji.
i gruntowych.

CH

06.2024
2024
289/1
a 05.02.2024
hel
ek Stępień
terenie.

27

NA2XY-J 4x35mm² poprzez wyprowadzenie kabla z proj. słupa oświetleniowego nr 1. Długość trasy projektowanej linii kablowej wynosi 68m, a długość kabla jest równa 76m. Kabel należy ułożyć w rowie kablowym na głębokości min. 70cm od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla. Kabel należy wprowadzić na projektowanego słupa oświetleniowego nr 2 wraz z oprawą. Na istniejących słupach do wysokości min. 2,5m licząc od poziomu terenu oraz 0,5m poniżej poziomu terenu, kabel zasilający należy osłonić rurą z tworzywa sztucznego odporną na działanie promieni UV. Rurę ochronną zabezpieczyć przed wnikaniem wody do jej wnętrza za pośrednictwem rury termokurczliwej.

Kabel należy ułożyć w wykopie w sposób falisty tworzący tym samym wymagany zapas (1-3%) wystarczający do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Kabel układać po wykonaniu co najmniej 10cm podsypki piaskowej, następnie przysypać 10cm warstwą piasku. Folię kablową koloru niebieskiego umieścić na 15cm warstwie ziemi rodzimej. Kabel należy chronić rurami ochronnymi w miejscach zaznaczonych na rys. nr 2. Przy projektowanym stanowisku słupowym nN pozostawić 2,5m zapas kabla w postaci półpętli.

Ułożenie kabla wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.

Do demontażu przewidziano dwa stanowiska słupowe nN wraz z oprawami oświetleniowymi.

Oznakowanie trasy kabla

Trasa przyłącza kablowego ułożonego w ziemi, na całej jej długości powinna być oznaczona znacznikami elektromagnetycznymi pasywnymi lub inteligentnymi (EMS), działającymi w częstotliwości 134 kHz, układanymi nad taśmą ochronną na prostych odcinkach w odstępach nie większych niż 100 m. Ponad to znaczniki należy umieszczać w miejscach skrzyżowań, zbliżeń oraz zmiany kierunku układanego kabla (na załomach). Na terenach zabudowanych w miejsce oznaczników dopuszcza się stosowanie domierzania trasy przyłącza kablowego do stałych obiektów takich jak budynki i urządzenia inżynierii lądowej. Lokalizacja znaczników została zagospodarowania terenu

2.4.Linia zasilająca, szafka sterowania oświetleniem

Pomiar energii elektrycznej dla projektowanego oświetlenia jest zainstalowany w szafie oświetleniowej przy istniejącej stacji transformatorowej Szlachtowa 4 nr KRT6442. Projektowane oświetlenie zasilane będzie linią kablową, która zostanie podłączona do przewodu oświetleniowego na istniejącym słupie nr 10 na dz. nr 287.

2.5 Wykopy pod fundamenty

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów Wykonawca ma obowiązek sprawdzenia zgodności rzędnych terenu z danymi w dokumentacji projektowej oraz oceny warunków gruntowych. Metoda wykonywania robót ziemnych powinna być dobrana w zależności od głębokości wykopu. W celu zabezpieczenia wykopu przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, należy powierzchnię terenu wyprofilować ze spadkiem umożliwiającym łatwy odpływ wody poza teren przylegający do wykopu. Zasypanie fundamentu słupa należy dokonać gruntem z wykopu, bez zanieczyszczeń. Zasypanie należy wykonać warstwami

grubości ok. 20cm z zagęszczeniem. Zagęszczenie należy wykonywać w taki sposób, aby nie spowodować uszkodzeń fundamentu lub kabla.

2.6 Montaż fundamentów

Montaż fundamentów prefabrykowanych należy wykonać zgodnie z wytycznymi dla montażu konkretnego fundamentu. Fundament powinien być ustawiany za pomocą dźwigu lub ręcznie. Przed zasypaniem fundamentu należy sprawdzić rzędne posadowienia, stan zabezpieczenia antykorozyjnego ścianek i poziom górnej powierzchni, do której przytwierdzona jest płyta mocująca. W celu montażu słupów oświetleniowych należy zastosować fundamenty B-60.

2.7 Oprawy oświetleniowe

Każdą oprawę przed zamontowaniem należy podłączyć do instalacji i sprawdzić jej działanie. Oprawy należy montować po uprzednim wciągnięciu przewodów zasilających do słupów. Należy stosować przewody YDY 3x2,5mm². Oprawy powinny być mocowane w sposób trwały, aby nie zmieniały swego położenia pod wpływem warunków atmosferycznych i parcia wiatru. Montaż opraw wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną producenta opraw. Na projektowanych słupach oświetleniowych należy zamontować oprawy typu CUDDLE MINI LED 36W 4000K zgodnie ze schematem ideowym nN.

2.8 Słupy oświetleniowe

Projektuje się słupy aluminiowe tyłu SAL-70, na których zamontować należy wysięgniki aluminiowe WR-14/1. Słupy oświetleniowe należy zamontować na fundamencie B-60.

We wnękach słupów kable i przewody należy łączyć za pomocą złączy słupowych, zabezpieczenie opraw wykonać wkładkami topikowymi D01 6A. Należy wykonać numerację słupów oświetleniowych w porozumieniu z Inwestorem.

2.9 Szczegóły techniczne ułożenia kabli oświetleniowych

Przy projektowanych słupach oświetleniowych oraz w miejscu wyprowadzenia kabla przy istniejącym słupie pozostawić zapas kabla minimum 1m. Całość trasy kablowej wykonać w rurze ochronnej. Roboty ziemne w rejonie skrzyżowań wykonać pod nadzorem upoważnionych służ odpowiednich do miejsca skrzyżowania. Kabel należy wyposażać w trwałe oznaczniki kablowe rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz w miejscach skrzyżowań, wejścia do rur ochronnych itp.

Kabel należy ułożyć w rowie kablowym na głębokości min. 70cm (poza użytkami rolnymi) oraz min. 50 cm (pod chodnikiem, drogą rowerową) od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla. Kabel należy ułożyć w wykopie w sposób falisty tworzący tym samym wymagany zapas (1-3%) wystarczający do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Kabel układać po wykonaniu co najmniej 10cm podsypki piaskowej, następnie przysypać 10cm warstwą piasku. Folię kablową koloru niebieskiego umieścić na 15cm warstwie ziemi rodzimej. Ułożenie kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.

2.10 Uziemienia dla sieci kablowej nN

Uziemienie ochronno - robocze punktów neutralnych sieci w układzie TN-C

Wszystkie punkty neutralne sieci pracujących w układzie TN-C powinny być uziemione bezpośrednio. Przewody PEN linii elektroenergetycznych powinny być połączone z przewodami ochronnymi PE instalacji elektrycznych odbiorców energii, uziemionymi poprzez szynę uziemiającą obiektu budowlanego i jego uziom.

Rozmieszczenie uziemień przewodów PEN (PE) powinno spełniać warunki:

- na końcu każdej linii i na końcu każdego odgałęzienia o długości większej niż 200m – rezystancja uziemienia nie większa niż 30Ω ,
- wzdłuż trasy linii długości przewodu PEN(PE) między uziemieniami o rezystancji nie większej niż 30Ω (chyba że z innych powodów wymaga się wartości mniejszych np. dla uziemień ograniczników przepięć) nie powinna przekraczać 500m,
- na obszarze koła o średnicy 300m zakreślonego dowolnie dookoła końcowego odcinka każdej linii i jej odgałęzień tak, aby koniec linii lub odgałęzienia znajdował się w tym kole, powinny znajdować się uziemienia o wartości wypadkowej rezystancji nie przekraczającej 5Ω , obliczonej przy uwzględnieniu jedynie tych uziemień, których rezystancja jest nie większa niż 30Ω .

W istniejących uziemieniach ochronno-roboczych w związku z wymaganiami normy N SEP – E – 001 należy dokonać oględzin i pomiarów. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego lub braku wymaganej wartości uziemienia należy wykonać uziom zgodny z przepisami.

Podczas wykonywania uziemień w liniach nN i zestawach złączowych nN oraz złączowo - pomiarowych nN należy przestrzegać następujących założeń:

- zaleca się stosowanie głównie uziemień pionowych jako bardziej efektywnych niż uziemienia poziome,
- uziemienia należy lokalizować możliwie blisko uziemiających elementów (słupów oraz złączy ZK-nN),
- uziemienia wspólne wykonane pomiędzy sąsiadującymi z sobą złączami ZK-nN lub sąsiadującymi słupami i złączami, powinny być wykonane tak, aby możliwe było ich odłączenie w celu wykonania pomiarów rezystancji wspólnego uziemienia (a nie podawanie w protokole każdorazowo rezystancji tego samego układu uziomowego dla kilku lokalizacji),
- jeżeli zachodzi potrzeba wykonania więcej niż jednego sztucznego uziomu pionowego przy słupie lub w złączu, odległości między uziemieniami powinny być nie mniejsze niż długość pojedynczego pograżanego uziomu pionowego. Dopuszczalnym rozwiązaniem – jeśli nie ma przeciwwskazań natury technicznej - jest wykonanie uziomów ukośnych w lokalizacji słupa/złącza,
- poszczególne elementy instalacji należy łączyć przy użyciu osprzętu przeznaczonego dla danego systemu uziemiającego. Łączenia należy wykonywać poprzez spawanie,

zgrzewanie lub skręcanie dwiema śrubami M8 albo M10. Połączenia te powinny być odpowiednio zabezpieczone antykorozyjnie,

- złącza pomiarowe ZP należy umieszczać na wysokości i w sposób umożliwiający swobodny dostęp służb technicznych,
- ukształtowanie przewodów uziemiających w bezpośredniej bliskości złączy pomiarowych ZP powinno umożliwiać założenie cęgów pomiarowych, dzięki odpowiedniemu wygięciu płaskownika,
- przewody uziemiające wprowadzone do gruntu, niezależnie od posiadania stałych pokryć antykorozyjnych, powinny być pokryte warstwą nie przepuszczającą wilgoci (np. masą bitumiczną), poczynając od wysokości 30 cm nad powierzchnią gruntu, aż do miejsca ich połączenia z uziomem,
- uziemienie ochronne na słupie należy oznaczyć kolorem żółto – zielonym. Uziemienie pełniące wyłącznie funkcję ochrony przed przepięciami należy oznaczyć kolorem niebieskim.

2.11 Uziemienie dla sieci oświetleniowej

Uziemieniu podlegają wszystkie słupy oświetleniowe poprzez wzajemne połączenia obudów przewodzących słupów przy pomocy bednarki.

W każdym słupie wykonać połączenie przewodem min. typu LgY 16mm² pomiędzy zaciskiem konstrukcji stalowej słupa, a zaciskiem PEN na tabliczce słupowej.

Dopuszczalne wartości uziemienia przedstawiono na schemacie ideowym nN. Po wykonaniu uziemienia wartość należy sprawdzić pomiarem. W przypadku nieuzyskania wyników normatywnych uziom należy rozbudować.

2.12 Geotechniczne warunki posadowienia terenu

Zgodnie z Zarządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych stwierdzono, że na terenie objętym przedmiotową inwestycją występują proste warunki gruntowe. Projektowane urządzenia elektroenergetyczne należy zaliczyć do niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych. Dlatego nie zachodzi konieczność wykonania opracowania ustalającego geotechniczne warunki posadowienia obiektów jak wyżej. Zastosowane zostaną fundamenty B-60 słupów wykonane z betonu.

Zagospodarowanie mas ziemnych na miejscu – zasypianie wykopów.

Wszelkie prace w pobliżu istniejących sieci wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Kategoria geotechniczna I.

2.13 Ochrona przeciwporażeniowa

2.13.1 Ochrona przed dotykiem bezpośrednim dla linii nN

Uznaje się, że elektroenergetyczne linie kablowe nN 0,4 kV nie wymagają ochrony przed dotykiem bezpośrednim ze względu na zastosowaną izolację oraz głębokość zakopania kabli, Urządzenia podłączone do linii kablowych nN spełniające wymagania norm dotyczących ich projektowania i budowy, zapewniają skuteczną ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem bezpośrednim.

2.13.2 Ochrona przed dotykiem pośrednim dla linii nN

Wymagania stawiane środkom ochrony przy dotyku pośrednim – dla linii nN 0,4 kV

W obwodach zasilających czas wyłączenia nie powinien przekraczać 5 s. Będzie to zapewnione przy spełnieniu warunku:

$$Z_S \cdot I_a < U_0$$

Z_S - impedancja pętli zwarciowej, [Ω],

U_0 - napięcie znamionowe względem ziemi, $U_0 = 230V$,

I_a - prąd powodujący samoczynne zadziałanie urządzenia wyłączającego w czasie zależnym od napięcia znamionowego U_0 , [A].

3. Obliczenia

3.1 Dobór zabezpieczenia opraw

Oprawa LED o mocy 36W:

Prąd obliczeniowy dla projektowanego przyłącza kablowego nN:

$$I_{obl} = \frac{P}{U_F * \cos\varphi} = \frac{21,5}{230 * 1} = 0,16 A$$

Jako zabezpieczenie oprawy dobrano wkładkę topikową 6A.

3.2 Dobór zabezpieczenia obwodów oświetleniowych

W rozdzielniczy oświetleniowej zastosowane jest zabezpieczenie 25A, które jest odpowiednie. Przyłączenie nowych opraw oświetleniowych zostanie zrealizowane w ramach istniejącego przydziału mocy.

mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane, specjalność elektryczna
i do kierowania robotami budowlanymi oraz nadzoru
w szczególności instalacji elektrycznych i energetycznych
i urządzeń elektrycznych i energetycznych
nr ewid. PDN 0217/PWGE/18

3.3. Pomiar rezystywności gruntu oraz dobór układu uziomowego

Protokół z pomiarów rezystywności gruntu metodą Wennera

- Wykonawca – nazwa firmy:
AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca, ul. Sośnie Dolne 17 33-330 Grybów
- Pomiary przeprowadzone na potrzeby realizacji projektu:
„Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w miejscowości Szlachtowa”
- Data wykonania pomiarów: **21.02.2024**
- Warunki atmosferyczne i glebowe (*niepotrzebne skreślić*):
 - Pogoda w dniu pomiarów: słonecznie, ~~pochmurnie~~, ~~deszczowo~~, ~~mroźnie~~, ~~śnieg~~
 - Rodzaj gruntu: ~~podmokły~~, gliniasty, ~~piaszczysty~~, ~~żwir~~, ~~kamienny~~, ~~skalisty~~
 - stan wilgotności gruntu: suchy, ~~wilgotny~~, ~~mokry~~, ~~zamrznięty~~
(pomiarów przy zamrzniętym gruncie nie należy wykonywać).

- Zastosowane przyrządy pomiarowe

L.p.	Nazwa	Typ	Producent	Nr fabryczny
1	Miernik rezystancji uziemienia i rezystywności gruntu	MRU-30	Sonel	CM1987

- Wyniki pomiarów rezystywności gruntu

Odległość między sondami a [m]		Obiekt	Wynik pomiaru ²⁾		Współczynnik korekcyjny ³⁾ k_R	Rezystywność gruntu obliczona $\rho = k_R \times \rho_z$ [Ωm]
			R [Ω]	ρ_z [Ωm]		
h_p	1,0m	Słup nr 10	---	65,2	1,6	104,3
$h_p + 3$	4,0m		---	50,7	1,6	81,1
h_p	1,0m	ZK2a-2P	---	65,2	1,6	104,3
$h_p + 3$	4,0m		---	50,7	1,6	81,1
h_p	1,0m	ZK3a	---	67,2	1,6	107,5
$h_p + 3$	4,0m		---	52,3	1,6	83,7
h_p	1,0m	Słup oświetleniowy nr 2	---	64,6	1,6	103,4
$h_p + 3$	4,0m		---	49,8	1,6	79,7

1) Kierunki pomiaru X i Y należy ustalić wzdłuż prostych prostopadłych względem siebie

2) Przy zastosowaniu mierników dających wynik w postaci wartości rezystancji R należy przeliczyć rezystywność $\rho_z = 2\pi a R$

3) Współczynnik k_R określić na podstawie pkt 7. niniejszego protokołu

4) h_p – projektowana głębokość pograżania uziomów poziomych

- Współczynniki poprawkowe sezonowych zmian rezystywności gruntu dla celów projektowych

Odległość między sondami pomiarowymi	Wartości współczynnika k_R w zależności od wilgotności gruntu		
	suchy ^{a)}	wilgotny ^{b)}	mokry ^{c)}
$a < 1$ m	1,4	2,2	3,0
$1 \leq a < 5$ m	1,2	1,6	2,0
$a > 5$ m	1,1	1,2	1,3
UWAGI: a) można przyjmować w okresie od czerwca do września (włącznie) z wyjątkiem trzydniowych okresów po długotrwałych obfitych opadach b) można przyjmować, że taki stan występuje poza okresem scharakteryzowanym w pkt. a) c) wartości tej kolumny można stosować, jeśli warunki nie dadzą się zakwalifikować ani do przypadku a) ani do b)			

8. Uwagi:
BRAK

9. Pomiary przeprowadził:
mgr inż. Arkadiusz Gruca – uprawnienia nr 101/E/0751/2019, 101/D/0750/2019

(data, imię i nazwisko, nr uprawnień kwalifikacyjnych, podpis)

Arkadiusz Gruca
Uprawnienia SEP
101/E/0751/2019, 101/D/0750/2019
w zakresie obsługi, konserwacji, remontów,
montażu, kontrolno-pomiarowym

mgr inż. Arkadiusz Gruca
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi i nadzoru nad
w szczególności instalacjami elektrycznymi i sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDK/0257/PWDE/18

Obiekt	Wymagana rezystancja uziemienia
Słup nr 10	$R \leq 10 \Omega$

Wyznaczenie rezystancji uziomu pionowego:

$$R_r = \frac{\rho_r}{2\pi \cdot L_r} \cdot \left[\ln \left(\frac{8L_{r1}}{d_r} \right) - 1 \right] = \frac{81,1}{2 \cdot 3,14 \cdot 3} \cdot \left[\ln \left(\frac{8 \cdot 3}{0,016} \right) - 1 \right] = 27,18 \Omega$$

$\rho_r = 81,1 \Omega m$ – rezystywność gruntu na głębokości pograżania uziomów pionowych

$L_r = 3m$ – długość uziomu pionowego

$d_r = 0,016m$ – średnica uziomu pionowego

Wyznaczenie rezystancji uziomu poziomego:

$$R_o = \frac{\rho_o}{2\pi \cdot L} \cdot \ln \left(\frac{L^2}{h \cdot d_o} \right) = \frac{104,3}{2 \cdot 3,14 \cdot 9} \cdot \ln \left(\frac{9^2}{1,1 \cdot 0,02} \right) = 15,15 \Omega$$

$\rho_o = 104,3 \Omega m$ – rezystywność gruntu na głębokości pograżania uziomów poziomych

$L = 9m$ – długość przewodu prostoliniowego

$d_o = 0,02m$ – średnica drutu lub zastępcza średnica dla bednarki

$h = 1,1m$ – głębokość ułożenia przewodu poziomego

Obliczenie rezystancji wypadkowej:

$$R_{uz} = \frac{R_r \cdot R_o}{n \cdot R_o \cdot \eta_1 + R_r \cdot \eta_2} = \frac{27,18 \cdot 15,15}{3 \cdot 0,7 \cdot 15,15 + 0,7 \cdot 27,18} = 8,10 \Omega$$

$\eta_1 = \eta_2 = 0,7$ – współczynnik wykorzystania uziomów

$n=3$ – ilość prętów

Po wykonaniu układu uziomowego rzeczywistą wartość rezystancji uziemienia należy sprawdzić pomiarem. W przypadku stwierdzenia braku spełnienia warunku dla wymaganej rezystancji uziemienia należy dążyć do jej osiągnięcia poprzez wbijanie kolejnych uziomów pionowych pograżanych wzdłuż linii uziemienia.

mgr inż. Arkadiusz Genc
uprawnienia do kierowania pracami i do kierowania pracami w specjalności inżynierii elektrycznej
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. IPK/0257/PW06/13

Obiekt	Wymagana rezystancja uziemienia
proj. słup oświetleniowy nr 2	$R \leq 5 \Omega$

Wyznaczenie rezystancji uziomu pionowego:

$$R_r = \frac{\rho_r}{2\pi \cdot L_r} \cdot \left[\ln \left(\frac{8L_{r1}}{d_r} \right) - 1 \right] = \frac{79,7}{2 \cdot 3,14 \cdot 3} \cdot \left[\ln \left(\frac{8 \cdot 3}{0,016} \right) - 1 \right] = 26,71 \Omega$$

$\rho_r = 79,7 \Omega m$ – rezystywność gruntu na głębokości pograżania uziomów pionowych

$L_r = 3m$ – długość uziomu pionowego

$d_r = 0,016m$ – średnica uziomu pionowego

Wyznaczenie rezystancji uziomu poziomego:

$$R_o = \frac{\rho_o}{2\pi \cdot L} \cdot \ln \left(\frac{L^2}{h \cdot d_o} \right) = \frac{103,4}{2 \cdot 3,14 \cdot 15} \cdot \ln \left(\frac{15}{1,1 \cdot 0,02} \right) = 10,13 \Omega$$

$\rho_o = 103,4 \Omega m$ – rezystywność gruntu na głębokości pograżania uziomów poziomych

$L = 15m$ – długość przewodu prostoliniowego

$d_o = 0,02m$ – średnica drutu lub zastępcza średnica dla bednarki

$h = 1,1m$ – głębokość ułożenia przewodu poziomego

Obliczenie rezystancji wypadkowej:

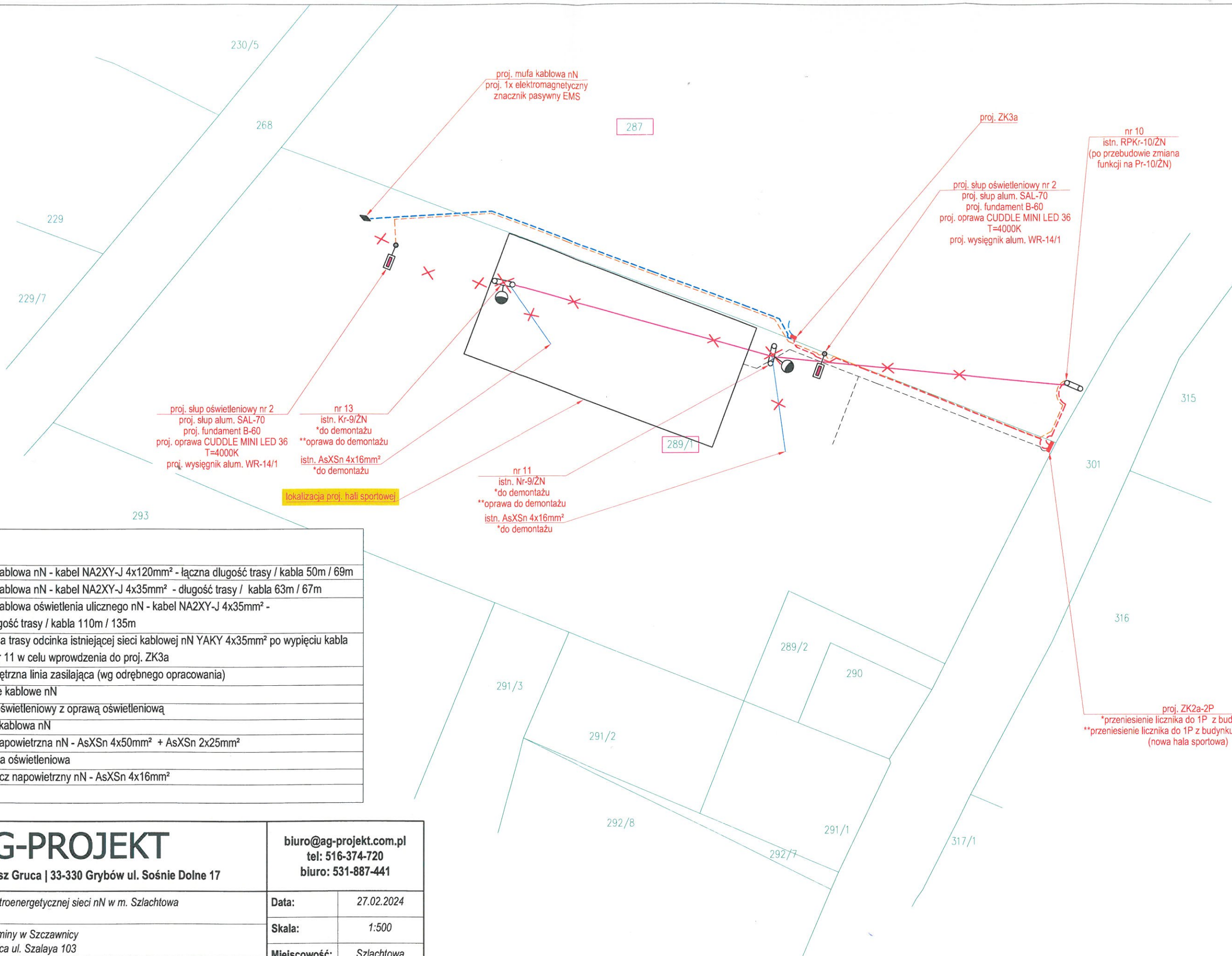
$$R_{uz} = \frac{R_r \cdot R_o}{n \cdot R_o \cdot \eta_1 + R_r \cdot \eta_2} = \frac{26,71 \cdot 10,13}{5 \cdot 0,7 \cdot 10,13 + 0,7 \cdot 26,71} = 5,00 \Omega$$

$\eta_1 = \eta_2 = 0,7$ – współczynnik wykorzystania uziomów

$n=5$ – ilość prętów

Po wykonaniu układu uziomowego rzeczywistą wartość rezystancji uziemienia należy sprawdzić pomiarem. W przypadku stwierdzenia braku spełnienia warunku dla wymaganej rezystancji uziemienia należy dążyć do jej osiągnięcia poprzez wbijanie kolejnych uziomów pionowych pograżanych wzdłuż linii uziemienia.

mgr inż. Arkadiusz Grucza
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez opłat
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDP/0257/PW.02/18



Legenda:

---	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x120mm ² - łączna długość trasy / kabla 50m / 69m
---	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x35mm ² - długość trasy / kabla 63m / 67m
---	proj. sieć kablowa oświetlenia ulicznego nN - kabel NA2XY-J 4x35mm ² - łączna długość trasy / kabla 110m / 135m
---	proj. zmiana trasy odcinka istniejącej sieci kablowej nN YAKY 4x35mm ² po wypięciu kabla ze słupa nr 11 w celu wprowadzenia do proj. ZK3a
---	proj. wewnętrzna linia zasilająca (wg odrębnego opracowania)
■	proj. złącze kablowe nN
⦿	proj. słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową
◊	proj. mufa kablowa nN
—●—	istn. linia napowietrzna nN - AsXSn 4x50mm ² + AsXSn 2x25mm ²
—●—	istn. oprawa oświetleniowa
—●—	istn. przyłącz napowietrzny nN - AsXSn 4x16mm ²
×	demontaż

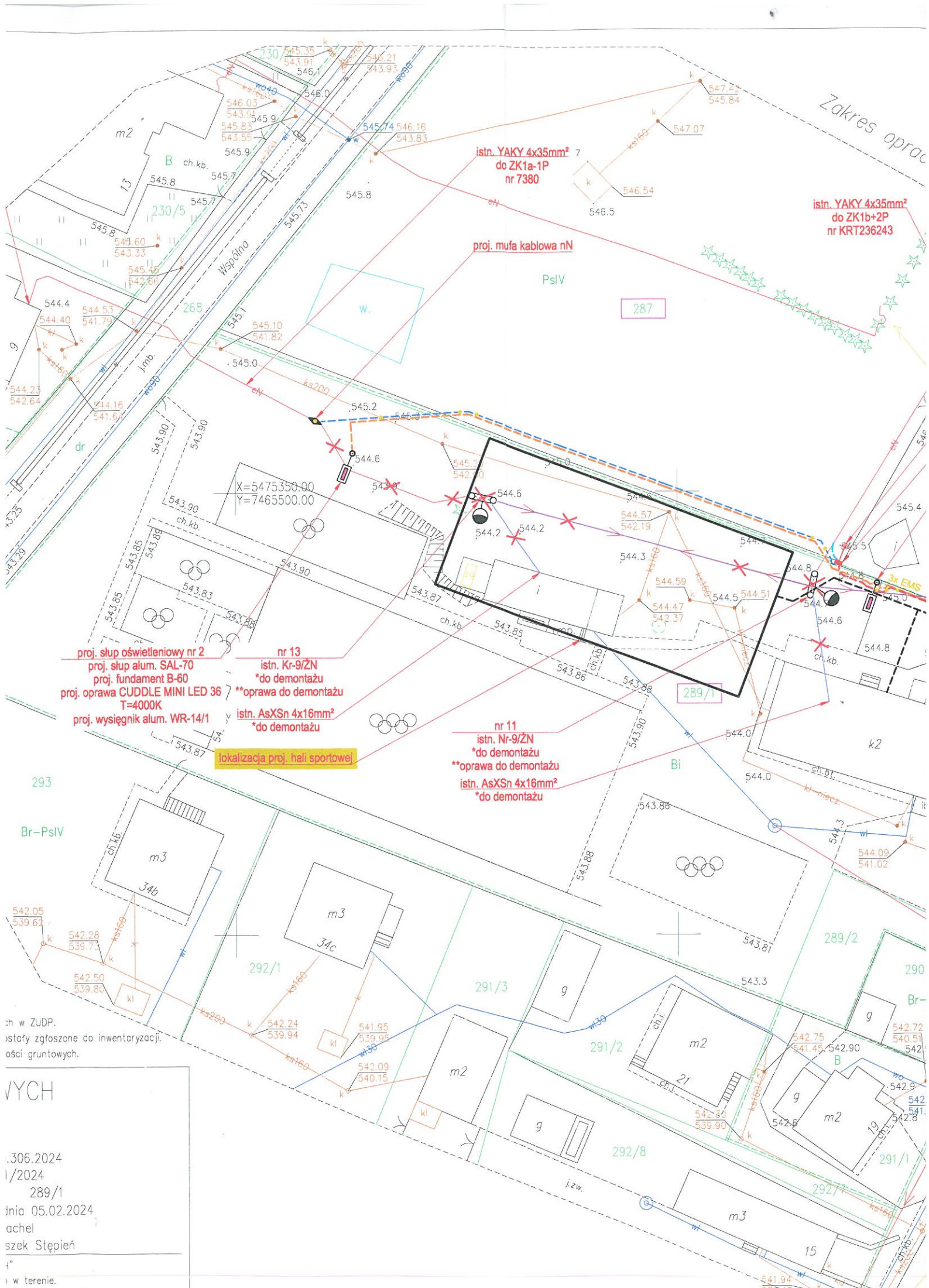
AG-PROJEKT

AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca | 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17

biuro@ag-projekt.com.pl
tel: 516-374-720
biuro: 531-887-441

Temat:	Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w m. Szlachtowa			Data:	27.02.2024
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103			Skala:	1:500
Branża:	Elektryczna			Miejscowość:	Szlachtowa
Projektant:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Gmina:	Szczawnica
	mgr inż. Arkadiusz Gruca	Nr PDK/0257/PWOE/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Województwo:	małopolskie
Nazwa rysunku:	Mapa ewidencyjna			Nr rys.	1

no



Zakres oprac.

istn. YAKY 4x35mm²
do ZK1a-1P
nr 7380

istn. YAKY 4x35mm²
do ZK1b+2P
nr KRT236243

proj. mufa kablowa nN

PsIV

287

proj. słupek oświetleniowy nr 2
proj. słupek alum. SAL-70
proj. fundament B-60
proj. oprawa CUDDLE MINI LED 36
T=4000K
proj. wysięgnik alum. WR-14/1

nr 13
istn. Kr-9/ZN
*do demontażu
**oprawa do demontażu
istn. AsXS_n 4x16mm²
*do demontażu

lokalizacja proj. hali sportowej

nr 11
istn. Nr-9/ZN
*do demontażu
**oprawa do demontażu
istn. AsXS_n 4x16mm²
*do demontażu

293

Br-PsIV

ch w ZUDP.
zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
ości gruntowych.

WYCH

306.2024
1/2024
289/1
dnia 05.02.2024
achel
szek Stępień
i"
w terenie.

Bobowa 27.02.2024

ID Pracy: GK.6640.306.2024

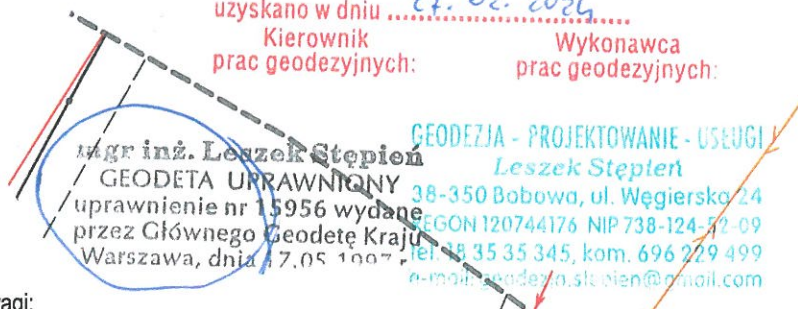
Będąc świadomy odpowiedzialności karnej
za złożenie fałszywego oświadczenia, informuję,
że niniejsza mapa została przyjęta do Państwowego
Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego

w PODGiK w Nowym Targu. Pozytywny protokół
weryfikacji nr GK.6640.306.2024 - 1

uzyskano w dniu 27.02.2024

Kierownik
prac geodezyjnych:

Wykonawca
prac geodezyjnych:



Uwagi:

1. Przedstawiona lokalizacja linii kablowej nN jest zgodna z niniejszym podkładem geodezyjnym. Reczywiste wymiary należy sprawdzić na placu budowy.
2. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia przebiegu istniejącego ustalenia terenu.
3. Przy zbliżeniu lokalizacji projektowanych kabli z innymi mediami, wykopy należy wykonać ręcznie.
4. Kable na całej długości trasy należy zabezpieczyć rurą osłonową DVK 110.

Legenda:

---	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x120mm ² - łączna długość trasy / kabla 50m / 69m
---	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x35mm ² - długość trasy / kabla 63m / 67m
---	proj. sieć kablowa oświetlenia ulicznego nN - kabel NA2XY-J 4x35mm ² - łączna długość trasy / kabla 110m / 133m
---	proj. zmiana trasy odcinka istniejącej sieci kablowej nN YAKY 4x35mm ² po wypięciu kabla ze słupa nr 11 w celu wprowadzenia do proj. ZK3a
---	proj. wewnętrzna linia zasilająca (wg odrębnego opracowania)
■	proj. złącze kablowe nN
○	proj. słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową
— —	proj. uziemienie ochronne
◆	proj. mufa kablowa nN
— —	proj. ograniczniki przepięć nN wraz z uziemieniem
●	proj. elektromagnetyczny znacznik pasywny (EMS)
○	istn. stanowisko słupowe nN
—	istn. linia napowietrzna nN - AsXS _n 4x50mm ² + AsXS _n 2x25mm ²
—○	istn. oprawa oświetleniowa
—	istn. przyłącz napowietrzny nN - AsXS _n 4x16mm ²
×	demontaż

AG-PROJEKT

AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca | 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17

biuro@ag-projekt.com.pl
tel: 516-374-720
biuro: 531-887-441

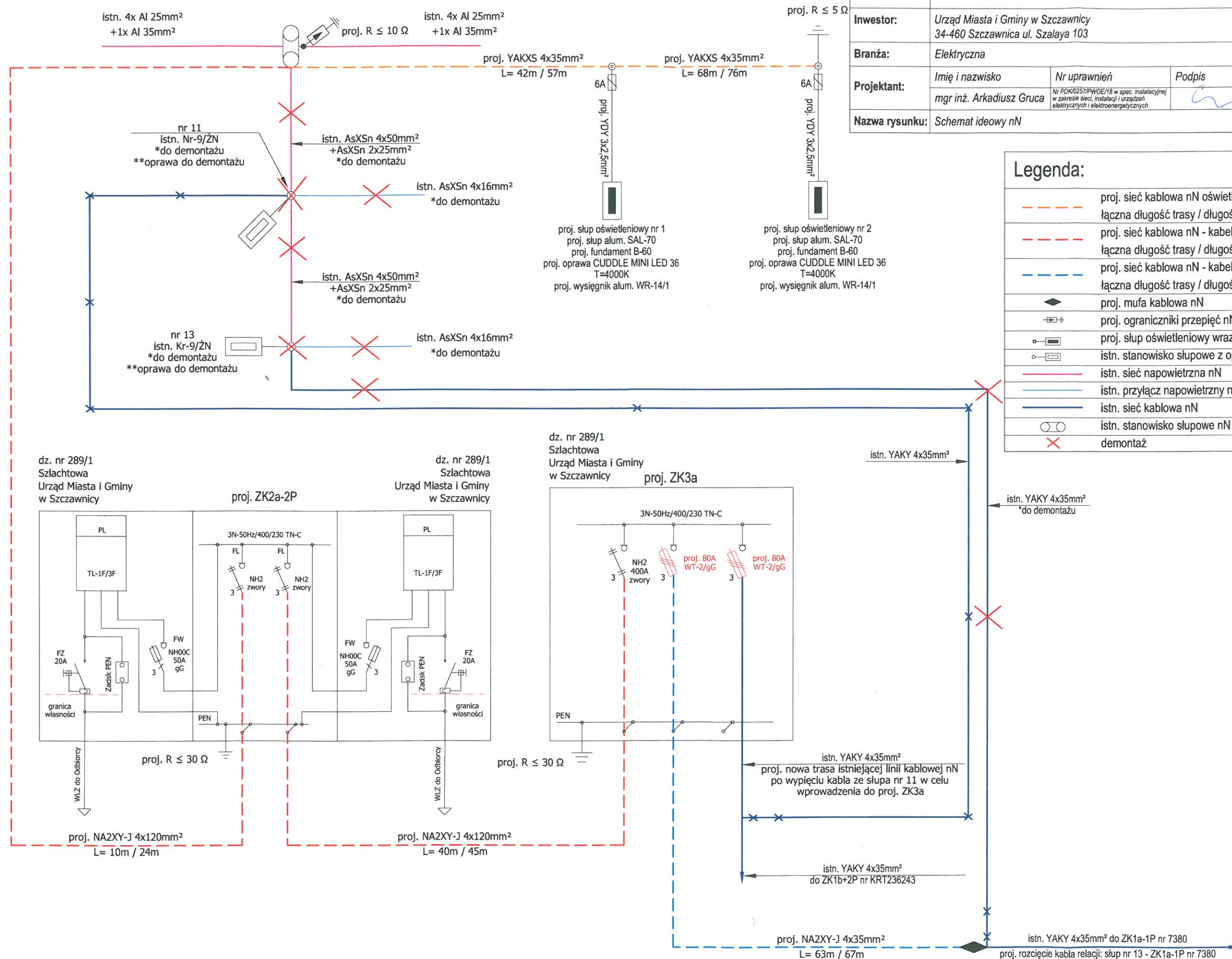
Temat:	Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w m. Szlachtowa	Data:	27.02.2024
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103	Skala:	1:500
Branża:	Elektryczna	Miejscowość:	Szlachtowa
Projektant:	Imię i nazwisko mgr inż. Arkadiusz Gruca	Gmina:	Szczawnica
	Nr uprawnień Nr PDK/0257/PWOE/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Województwo:	małopolskie
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Nr rys.	2

Temat:	Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w m. Szlachtowa	Data:	27.02.2024
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103	Skala:	---
Branża:	Elektryczna	Miejscowość:	Szlachtowa
Projektant:	Imię i nazwisko mgr inż. Arkadiusz Gruca	Nr uprawnień	Nr PDK0257/PWOE/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nazwa rysunku:	Schemat ideowy nN	Gmina:	Szczawnica
		Województwo:	małopolskie
		Nr rys.	3

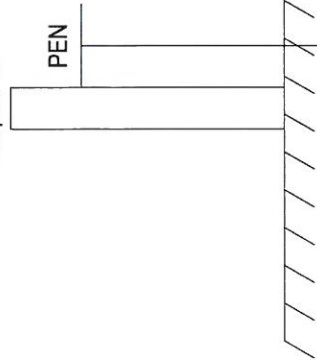
Legenda:

---	proj. sieć kablowa nN oświetlenia ulicznego - kabel NA2XY-J 4x35mm ² łączna długość trasy / długość kabla - 110m / 133m
---	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x120mm ² łączna długość trasy / długość kabla - 50m / 69m
---	proj. sieć kablowa nN - kabel NA2XY-J 4x35mm ² łączna długość trasy / długość kabla - 63m / 67m
◆	proj. mufa kablowa nN
⚡	proj. ograniczniki przepięć nN wraz z uziemieniem
⚡	proj. słup oświetleniowy wraz z oprawą
⚡	istn. stanowisko słupowe z oprawą oświetleniową
---	istn. sieć napowietrzna nN
---	istn. przyłącz napowietrzny nN
---	istn. sieć kablowa nN
⚡	istn. stanowisko słupowe nN
✗	demontaż

istn. słup nN nr 10
RPKr-10/ŻN
po przebudowie Pr-10/ŻN
linia nN zasilana ze stacji transf.
Szlachtowa 4 nr KRT6442
Obwód nr 1 - Kościół

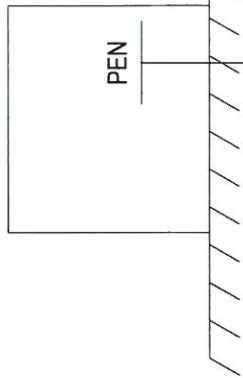


Slup nr 10



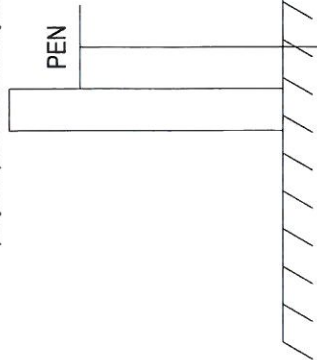
proj. pręt Ø16 StZn 2,6m
proj. pręt Ø16 StZn 2,6m
proj. pręt Ø16 StZn 2,6m

proj. ZK2a-2P
proj. ZK3a



proj. pręt Ø16 StZn 2,6m

proj. slup oświetleniowy nr 2



proj. pręt Ø16 StZn 2,6m
proj. pręt Ø16 StZn 2,6m
proj. pręt Ø16 StZn 2,6m
proj. pręt Ø16 StZn 2,6m
proj. pręt Ø16 StZn 2,6m
proj. pręt Ø16 StZn 2,6m



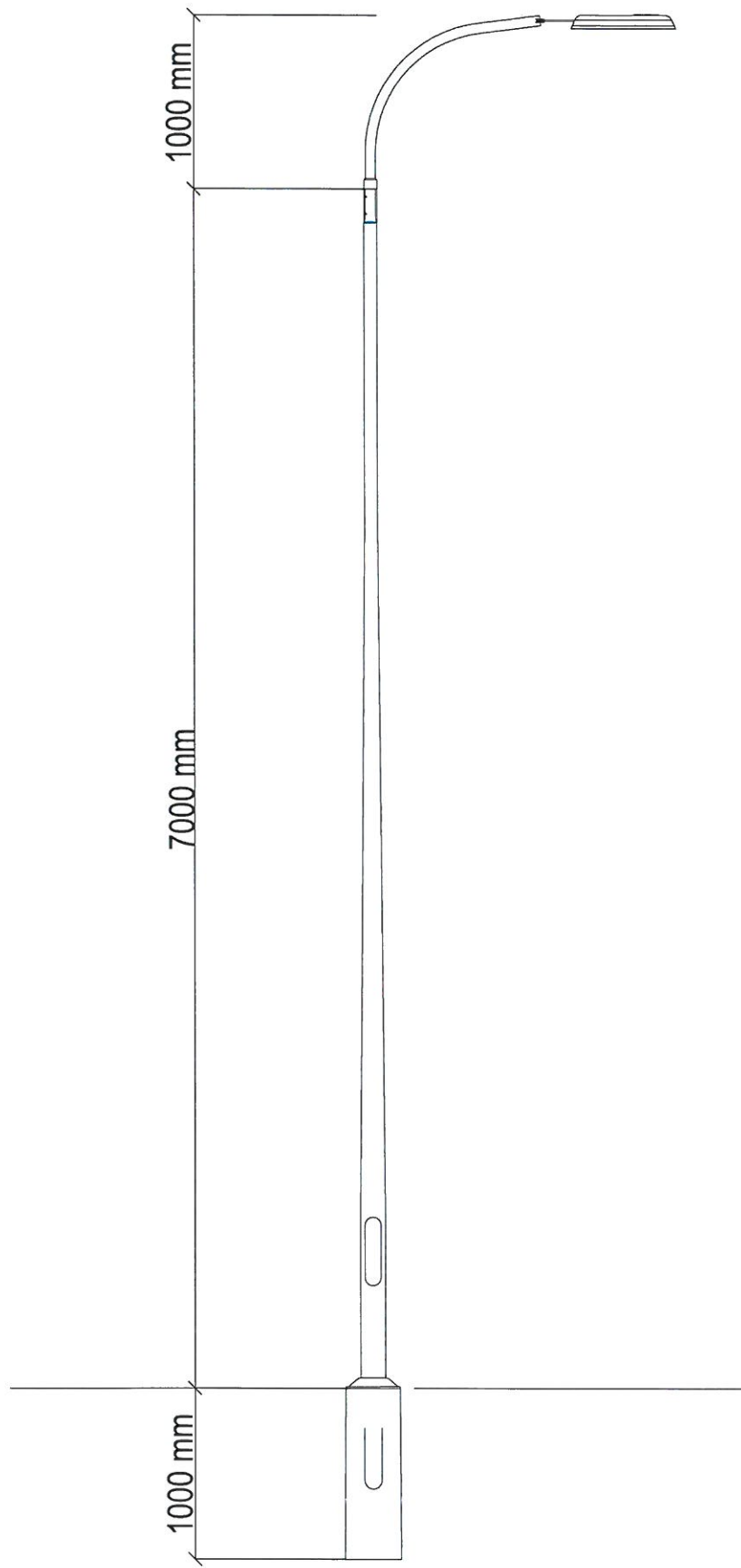
AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca | 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17

biuro@ag-projekt.com.pl
tel: 516-374-720
biuro: 531-887-441

Temat:	Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w m. Szlachtowa			Data:	27.02.2024
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103			Skala:	---
Branża:	Elektryczna			Miejscowość:	Szlachtowa
Projektant:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Gmina:	Szczawnica
	mgr inż. Arkadiusz Gruca	Nr uprawnień w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Województwo:	małopolskie
Nazwa rysunku:	Schemat układu uziomowego			Nr rys.	4

UWAGA:

- 1.Głębokość posadowienia otoku powinna uniemożliwiać przypadkowe wyciągnięcie bednarki z ziemi (np. przez rolników na polach ornych).
- 2.Górny koniec uzimów pionowych powinien znajdować się poniżej powierzchni ziemi, na głębokości co najmniej 0,5 m.



<div><div><div></div><div>AG-PROJEKT</div></div><div>AG-PROJEKT Arkadiusz Gruca 33-330 Grybów ul. Sośnie Dolne 17</div></div>				biuro@ag-projekt.com.pl tel: 516-374-720 biuro: 531-887-441			
Temat:		Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN w m. Szlachtowa				Data:	27.02.2024
Inwestor:		Urząd Miasta i Gminy w Szczawnicy 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103				Skala:	----
Branża:		Elektryczna				Miejscowość:	Szlachtowa
Projektant:		Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Gmina:	Szczawnica
		mgr inż. Arkadiusz Gruca		Nr PDK00037/PWOE/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Województwo:	małopolskie
Nazwa rysunku:		Widok słupa oświetleniowego				Nr rys.	6

5. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

5.1 Zakres robót

- budowa sieci kablowej nN
- demontaż linii napowietrznej nN

5.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Zabudowania
- Droga
- Sieć energetyczna
- Sieć telekomunikacyjna
- Sieć wodociągowa
- Sieć kanalizacyjna

5.3 Elementy mogące stwarzać zagrożenie

- Linia napowietrzna nN
- Sieć kablowa nN

5.4 Przewidywane zagrożenie

- Praca w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych
- Praca na wysokości powyżej 5m
- Praca przy użyciu sprzętu zmechanizowanego

5.5 Sposób prowadzenia instruktażu

Każdorazowo przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z rodzajem i charakterem wykonywanych robót oraz przedstawić możliwe do wystąpienia zagrożenia i niebezpieczeństwa dla zdrowia lub życia ludzi.

Należy zapoznać pracowników ze środkami ochrony BHP i metodami bezpiecznego wykonywania pracy.

5.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Powierzenie robót odpowiednio wyszkolonym pracownikom z aktualnymi świadectwami kwalifikacyjnymi odpowiednio do zadań, które wykonują
- Egzekwowanie od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu.
- Przed pracami w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem, wyłączyć je, uziemić, lub wykorzystać technologię do prac wykonywanych pod napięciem
- Odpowiednie oznaczenie miejsca pracy

mgr inż. Arkadiusz Gmucha
uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi oraz nadzoru
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 20/0237/PW02/13