

Jednostka projektowa:

Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych
Grzegorz Żuk
ul. Karola Wojtyły 205, 34-100 Jarosławice

Egz. 1.

PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA ELEKTRYCZNA

Obiekt: Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV
oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV

Adres: Jednostka ewid. 121508_2, Zawoja, obręb 0001, Skawica, działki nr:
7483/2, 1900/33

Inwestor: Powiat Suski w Suchoj Beskidzkiej
34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b

Projektant:
mgr inż. Grzegorz Żuk
nr uprawnień 340/2001
specjalność instalacyjna

mgr inż. Grzegorz Żuk
Upewnienienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

Sprawdzający:
mgr inż. Michał Żuk,
nr uprawnień MAP/0069/PWBE/17
specjalność instalacyjna

mgr inż. Michał Żuk
Upewnienienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.
Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17

data opracowania: marzec - wrzesień 2023 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

1. Strona tytułowa.	str. 1
2. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.	str. 2
3. Opis techniczny.	str. 3-8
4. Część rysunkowa.	
Projekt zagospodarowania terenu –arkusz 1 - rys. E-1,	str. 9
Projekt zagospodarowania terenu –arkusz 2 - rys. E-2,	str. 10,
Profil skrzyżowania sieci z drogą powiatową: BBZ107552-BBZ107553 – rys. E-3,	str. 11,
Profil podłużny sieci: przęsła BBZ107553-BBZ107554-BBZ107555 – rys. E-4,	str. 12,
Schemat ideowy zasilania – zakres 1 - rys. E-5,	str. 13,
Schemat ideowy zasilania – zakres 2 - rys. E-6,	str. 14,
Sylwetka słupa KK-E10,5/10 nr BBZ107553 – rys. E-7,	str. 15,
Sylwetka słupa P-E10,5/2,5 nr BBZ107554 – rys. E-8,	str. 16,
5. Dokumenty formalno-prawne.	
Porozumienie nr TD/OBB/OME/K/PR/123/2023r z załącznikami,	str. 17-40
Uzgodnienie znak: Wz.d.673.3.599.54.2023 z dn. 28.06.2023r	str. 41-43
Protokół WG.6630.232.2023 z dn. 07.09.2023r z załącznikami	str. 44-47
Upewnienienia i wpis do izby projektanta oraz sprawdzającego.	str. 48-49.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Projekt Techniczny rozbiórki i budowy sieci elektroenergetycznej 1kV oraz rozbiórki i budowy przyłączy elektroenergetycznych do 1kV na działkach nr: 7483/2, 1900/33 w miejscowości Skawica został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
Grzegorz Żuk
nr uprawnień 340/2001
specjalność instalacyjna

Sprawdzający:
mgr inż. Michał Żuk,
nr uprawnień MAP/0069/PWBE/17
specjalność instalacyjna

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń
Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17

wrzesień 2023r, Jaroszowice

3. Opis techniczny.

Zgodnie z podpisanym porozumieniem w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A. a planowaną przebudową drogi powiatowej nr 1691K, projektuje się wykonać rozbiórkę i budowę sieci elektroenergetycznej 1kV oraz rozbiórkę i budowę przyłączy elektroenergetycznych do 1kV. Inwestycja obejmuje działki nr: 7483/2, 1900/33 w miejscowości Skawica.

Sieć i przyłącza zasilane są ze stacji transformatorowej Skawica Stadion, BBZ31178;

sieć napowietrzna i przyłącza kablowe - obwód nr 1 „Skawica”;

sieć kablowa - obwód nr 3 „obw. 3”.

Układ pracy sieci: TN-C.

Na przedłużeniu istniejącej z kierunku słupa KK-E10,5/10 BBZ107552, izolowanej sieci napowietrznej typu AsXSn 4x95mm² zasilanej ze stacji transformatorowej Skawica Stadion, BBZ31178 obwód nr 1 „Skawica”, w miejscu oznaczonym literą A' projektuje się posadzić nowy słup krańcowo-krańcowy KK-E10,5/10 (zostanie na niego przeniesiony numer BBZ107553). Nie zmieni to przebiegu sieci napowietrznej nad działką nr 1897/31 i tym samym w/w działka nie jest działką inwestycyjną. Słup posadzić z zastosowaniem fundamentu blokowego wykonanego betonem B-15, wylewanym w otworze wierconym, uwzględniając grunt średni. Odległość zewnętrznej części słupa od granicy działki 1900/40 będzie wynosić 0,6m a od krawędzi mającej powstać jezdni będzie wynosić 1,0m.

W miejscu oznaczonym literą B' zabudować nowy słup przelotowy P-E10,5/2,5 (zostanie na niego przeniesiony numer BBZ107554). Słup posadzić również z zastosowaniem fundamentu blokowego wykonanego betonem B-15, wylewanym w otworze wierconym, uwzględniając grunt średni. Odległość zewnętrznej części słupa od krawędzi mającej powstać jezdni będzie wynosić 1,4m.

Istniejące przewody sieci napowietrznej AsXSn 4x95mm² zostaną zdemonstrowane ze słupa przeznaczonego do rozbiórki (oznaczonego literą B) i przecięte w przęśle pomiędzy słupami BBZ107553 - BBZ107554, w odległości około 10m od słupa BBZ107553. W miejscu przecięcia przewody przedłużyć obustronnie przewodami typu AsXSn 4x95mm² o długości około 2m, z zastosowaniem złączek przewodowych wzdłużnych firmy ENSTO typu SJ 9.95, z zachowaniem pierwotnego układu połączeń. Po przedłużeniu przewodów należy je zdemonstrować z drugiego słupa przeznaczonego do rozbiórki (oznaczonego literą A) i zabudować na nowych słupach. Na słupie KK-E10,5/10 nr BBZ107553, w miejscu oznaczonym literą A', przewody zawiesić krańcowo z naprężeniem 12,5MPa w kierunku istniejącego słupa KK-E10,5/10 BBZ107552. Natomiast w kierunku nowego słupa P-E10,5/2,5 BBZ107554, przewody zawiesić z naprężeniem 17,5MPa. Na słupie przelotowym przewody zawiesić z wykorzystaniem obecnego uchwytu przelotowego. Długości przęseł sieci biegnącej wzdłuż drogi powiatowej wykonane po przebudowie będą wynosić analogicznie jak dotychczas: 42m i 48m. Jak przedstawiono na profilu

podłużnym sieci (rys. E-4) zapewnione będzie uzyskanie wymaganych odległości pionowych od poziomu terenu.

Z nowego słupa P-E10,5/2,5 BBZ107554 wybudować odcinek przyłącza kablowego typu NA2XY-J 4x120mm² i połączyć z zastosowaniem mufy przelotowej ZRM-4 z wcześniej zdemontowanym ze słupa kablem typu NA2XY-J 4x120mm² zasilającym złącze kablowo-pomiarowe ZK-BBZ313960. Miejsce łączenia kabli będzie zlokalizowane poza terenem ruchu kołowego, w miejscu oznaczonym literą „E”. Zbędny odcinek zdemontowanego kabla odciąć, z przeznaczeniem na złom. Istniejącą rurę osłonową w miejscu mającej powstać nawierzchni drogi powiatowej przedłużyć z zastosowaniem rury osłonowej DVK110 dł. 3,5m. Cały odcinek budowanego po nowej trasie przyłącza kablowego typu NA2XY-J 4x120mm² będzie miał długość 13m, z czego 2m będzie z wykorzystaniem zdemontowanego ze słupa kabla a 11m z nowego odcinka kabla typu NA2XY-J 4x120mm². Spowoduje to pozostawienie mufy kablowej w ziemi, poza terenem ruchu kołowego. Przyłącze kablowe połączyć z przewodami sieci napowietrznej, z zachowaniem pierwotnego układu połączeń. Na słupie elektroenergetycznym, do wysokości 2,5m nad ziemią i 0,5m w ziemi kabel ułożyć w rurze ochronnej typu BE75. Rurę należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do niej wody poprzez założenie koszulki termokurczliwej.

Z istniejącego słupa P-10/ZN BBZ107555 wybudować odcinek przyłącza kablowego typu NA2XY-J 4x120mm² i połączyć z zastosowaniem mufy przelotowej ZRM-4 z wcześniej zdemontowanym ze słupa przelotowego kablem typu NA2XY-J 4x120mm², zasilającym złącze kablowo-pomiarowe ZK-BBZ415015. Miejsce łączenia kabli będzie zlokalizowane poza terenem ruchu kołowego, w miejscu oznaczonym literą „G”. Zbędny odcinek zdemontowanego kabla odciąć, z przeznaczeniem na złom. Istniejącą rurę osłonową w miejscu mającej powstać nawierzchni drogi powiatowej przedłużyć z zastosowaniem rury osłonowej DVK110 dł. 2,5m. Cały odcinek budowanego po nowej trasie przyłącza kablowego typu NA2XY-J 4x120mm² będzie miał długość 15m, z czego 1m będzie z wykorzystaniem zdemontowanego ze słupa kabla a 14m z nowego odcinka kabla typu NA2XY-J 4x120mm². Spowoduje to pozostawienie mufy kablowej w ziemi, poza terenem ruchu kołowego. Przyłącze kablowe połączyć z przewodami sieci napowietrznej, z zachowaniem pierwotnego układu połączeń. Na słupie elektroenergetycznym, do wysokości 2,5m nad ziemią i 0,5m w ziemi kabel ułożyć w rurze ochronnej typu BE75. Rurę należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do niej wody poprzez założenie koszulki termokurczliwej.

Istniejącą sieć kablową typu NA2XY-J 4x120mm², zasilaną ze stacji transformatorowej Skawica Stadion, BBZ31178, obwód nr 3 „obw. 3”, należy w miejscach oznaczonych literami: „H” oraz „L” odkopać ręcznie i przeciąć. Pomiędzy tymi punktami wybudować po nowej trasie odcinek sieci elektroenergetycznej kablowej typu NA2XY-J 4x120mm² o długości 56m. W poboczu drogi i pod chodnikiem kable ułożyć w rurach osłonowych. Chodnik będzie miał nawierzchnię rozbieralną, zgodnie z punktem 2.8 wydanych warunków technicznych. Odcięty

odcinek sieci kablowej o długości 52m zostanie zdemontowany przy wykonywaniu prac przebudowy drogi.

Kable układać na głębokości min. 0,7m, na 10 cm podsypce piaskowej. Przykryć taką samą warstwą piasku i ziemią. Na głębokości 0,4 m na całej długości trasy kabli należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego. Kable w rowie układać linią falistą i zaopatrzyć je w opaski metryczne. Na końcach kabli, przy skrzyżowaniach, wejściach do osłon otaczających oraz w odstępach nie większych niż 10 m kable należy zaopatrzyć w trwałe oznaczniki zawierające informację o: użytkowniku kabla, typie kabla, napięciu, roku ułożenia, jego relacji oraz wykonawcy prac. Podczas prac należy zachować wymagane odległości od urządzeń podziemnych określone w normie N-SEP-E-004.

Jako dodatkowy system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosować: samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C.

obliczenia statyczne stanowisk słupowych

Strefa obciążeń wiatrem W II, strefa obciążeń sadią S II,

Obliczenia przeprowadzono uwzględniając naciąg projektowanych przewodów:

dla przewodu AsXSn 4x95, dla naciągu 17,5MPa, $F_{n1} = 665 \text{ daN}$, wg. tablicy 3 ENERGOLINIA

dla przewodu AsXSn 4x95, dla naciągu 12,5MPa (dla przęsł do 30m), $F_{n2} = 475 \text{ daN}$, wg. tablicy 3 ENERGOLINIA

$F_{ws1} = 55 \text{ daN}$ opór powietrza dla słupa z żerdzi wirowanej E-10,5/10,

$F_{ws2} = 46 \text{ daN}$ opór powietrza dla słupa z żerdzi wirowanej E-10,5/2,5,

$F_{wsx1} = 44,6 \text{ daN}$ opór powietrza dla słupa ŻN10 w osi x,

$F_{wp1} = 77,1 \text{ daN}$ opór powietrza dla przewodów AsXSn 4x95mm², dla średniej długości przęsła do 45m;

- obciążenie statyczne projektowanego słupa krańcowego KK-E10,5/10 BBZ107553 (oznaczonego literą A'), uwzględniając zawieszenie odciągowe przewodów AsXSn 4x95mm² z naprężeniem 17,5MPa w kierunku słupa P-E10,5/2,5 BBZ107554 (oznaczonego literą B') – jako oś x; naprężeniem 12,5MPa w kierunku słupa BBZ107552 oraz parcie wiatru na słup i kąt działania sił 108°:

$$F_{wx} = F_{n1} - F_{n2} \cdot \sin 18^\circ = 665 - 147 = 518 \text{ daN}$$

$$F_{wy} = - F_{n2} \cdot \cos 18^\circ = -452 \text{ daN}$$

$$F_w = \sqrt{(F_{wx}^2 + F_{wy}^2)} + F_{ws1} = 742,5 \text{ daN}$$

Projektowany słup KK-E10,5/10 spełnia warunki wytrzymałościowe dla obliczonych sił (działających oddzielnie w każdej osi oraz siły wypadkowej) i dobrany jest prawidłowo.

- obciążenie statyczne istniejącego sąsiedniego słupa krańcowego KK-E10,5/10 BBZ107552, będzie obliczone analogicznie jak powyższe, uwzględniając zawieszenie odciągowe przewodów AsXSn 4x95mm² z naprężeniem 17,5MPa w kierunku

dalszego słupa – jako oś -x; naprężeniem 12,5MPa w kierunku słupa BBZ107553 oraz parcie wiatru na słup i kąt działania sił 112°:

$$F_{wx} = -F_{ni1} = F_{ni2} \cdot \sin 22^\circ = -665 + 178 = -487 \text{ daN}$$

$$F_{wy} = -F_{ni2} \cdot \cos 22^\circ = 440 \text{ daN}$$

$$F_w = \sqrt{(F_{wx}^2 + F_{wy}^2)} + F_{ws1} = 711,3 \text{ daN}$$

Istniejący słup KK-E10,5/10 spełnia warunki wytrzymałościowe dla obliczonych sił (działających oddzielnie w każdej osi oraz siły wypadkowej) i nie wymaga wymiany.

- obciążenie statyczne projektowanego słupa przelotowego P-E10,5/2,5 BBZ107554 (oznaczony literą B'), uwzględniając parcie wiatru na przewody AsXSn 4x95mm² zawieszone przelotowo i na słup:

$$F_w = F_{wp1} + F_{ws2} = 77,1 + 46 = 123,1 \text{ daN}$$

Projektowany słup P-E10,5/2,5 spełnia warunki wytrzymałościowe dla obliczonych sił i dobrany jest prawidłowo

- obciążenie statyczne istniejącego sąsiedniego słupa przelotowego P-10/ŻN BBZ107555, będzie obliczone analogicznie jak powyższe, uwzględniając parcie wiatru na przewody AsXSn 4x95mm² zawieszone przelotowo i na słup:

$$F_w = F_{wp1} + F_{wsx1} = 77,1 + 44,6 = 121,7 \text{ daN}$$

Istniejący słup P-10/ŻN BBZ107555 spełnia warunki wytrzymałościowe dla obliczonej siły i nie wymaga wymiany.

• Uwagi końcowe

Projekt uwzględnia warunki określone w wydanych warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej. Podczas prac stosować się do w/w warunków.

Pozytywnie uzgodniono projektowaną inwestycję w pasie drogowym, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu. Zgodnie z pismem Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej – Wydział Zamówień Publicznych, Rozwoju i Dróg, Referat Dróg Powiatowych, decyzja na umieszczenie nowych odcinków sieci i przyłączy elektroenergetycznych kablowych zostanie wydana w przypadku realizacji inwestycji.

Zgodnie z uwagą zawartą w protokole znak: WG.6630.232.2023 z dn. 07.09.2023 r. z narady koordynacyjnej, na wymienianych słupach znajduje się światłowód HyperNet sp. z o.o. Należy powiadomić spółkę o przebudowie przed jej rozpoczęciem (w celu przeniesienia kabla na nowo wkopane słupy).

Podczas prac budowy zostaną wykorzystane w całości przewody sieci napowietrznej typu AsXSn 4x95mm² oraz częściowo kable ziemne przyłączy typu NA2XY-J 4x120mm². Stąd poniższe zestawienie materiałów uwzględnia zabudowę wyżej określonych materiałów.

Zakres prac winien wykonać Zakład Elektroinstalacyjny lub Firma posiadająca wymagane uprawnienia. Przed przystąpieniem do prac na i w pobliżu urządzeń energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. wykonawca winien uzgodnić bezpieczne

metody pracy w Jednostce Terenowej Sucha. Prace wymagające wyłączenia istniejących urządzeń energetycznych spod napięcia należy wykonywać pod nadzorem upoważnionego pracownika JT Sucha.

- Zestawienie materiałów z rozbiórki:

Słup żelbetowy	szt.	2
Złom stalowy	kg	2
Złom kablowy	kg	15

- Zestawienie głównych materiałów koniecznych do budowy:

Słup E10,5/10	szt	1
Słup E10,5/2,5	szt	1
Beton B-15	m3	1,3
Płyta stopowa 0,3x0,3	szt	2
Roztwór do lepikowania na zimno	kg	1
Farba olejna nawierzchniowa	l	0,4
Hak do słupów okrągłych GH50 20	szt	2
Śruba hakowa GHN 20/200	szt	1
Uchwyt odciągowy GUKo2	szt	2
Uchwyt przelotowy PSP 122 TR	szt	1
Złączki wzdluzne SJ 9.95	szt	8
Przewód AsXSn 0,6/1kV 4x95mm ²	m	2
Kabel elektroenergetyczny NA2XY-J 4x120mm ²	m	81
Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m ²	24,4
Opaski kablowe OKi	szt	10
Piasek	m ³	4,9
Uchwyt dystansowy BIC-M 30-50	szt	12
Rury oslonowe BE75	m	6
Uchwyty do mocowania rury fi75	szt	6
Taśma COT37 z klamerką COT36	szt	22
Koszulka termokurczliwa na kabel	szt	2
Rury oslonowe DVK110	m	38
Rury oslonowe DVR110	m	19
Zaciski odgałężne TTD 401 FTA	szt	8
Mufa przelotowa ZRM-4	szt	4
Tulejka 2ZA 120	szt	16

Zestawienie montażowe materiałów dla budowy sieci oraz przyłączy elektroenergetycznych do 1kV oraz w m. Skawica

[illegible]

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Powstała na bazie E88, B07500, G0501 i planu bezpośredniego - stan na dzień 30.06.2023r.

Województwo: łódzkie

Jednostka ewidencyjna: 121508_2 Gm. Zawoja

Skala: 1:500

Przebieg linii: 121508_2 Gm. Zawoja
k.m. ul. 2000 (transzakt 88): 7.116.08.04.1.1 / 1.3 / 3.1 / 3.3

Granica działek wreszcie na podstawie numeracji mapy ewidencyjnej
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych zabudowań nie poddanych inwentaryzacji.
Służebności gruntowne nie będące - obiekt liniowy.
Wskazano linie rozgraniczające z planu zagospodarowania.
WG 6640.1715.2023

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem
zaktualizowanej mapy wpisanej do zasobu geodezyjnego
i pozytywnie zweryfikowaną WG.6640.1715.2023_3
z dnia 13-07-2023r. oraz linii rozgraniczających tereny
o różnym przeznaczeniu, zgodnym z MPZP.

mgr inż. Grzegorz Żuk
Upoważnienie do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
inżynierskiej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
elektroenergetycznych

Nr ewid. 340/2001

Legenda:

- istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. tr. Skawica Sadien
- A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 90m
- A-A'-B'-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 92m
- D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 11m
- D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
- F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 15m
- F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 15m
- H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 52m
- H-I-J-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 56m

E, G, H, L
R
proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.
Inwestor	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b
Temat	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 1.
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17
Data: 09.2023	Skala: 1:500
Faza: PT	Nr. rys. E-1

mgr inż. Grzegorz Żuk
Upoważnienie do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
inżynierskiej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
elektroenergetycznych

Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Upoważnienie do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
inżynierskiej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
elektroenergetycznych

Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17

Powstała na bazie EGIB, BDOT500, GESUT i pomiaru bezpośredniego. – stan na dzień 30.06.2023r.

Hojewództwo: małopolskie

powiat: suski
jednostka ewidencyjna: 121508_2 Gm.Zawoja
Odręb: 0001 Skawica

Skala: 1:500
Czajka 7483/2 i inne
Km. uklad 2000 Kronsztadt 86:

Granice działek wskazano na podstawie numerycznej mapy ewidencyjnej.
Granice działek nie mogą służyć do celów rozgraniczeniowych.
Linia wyklucza się istnienia w terenie innego urządzenia podziemnego nie poddane inwentaryzacji.
Służebności gruntywnych nie badano – kolekt. linijowy.
Kolorem niebieskim wskazano linia rozgraniczająca z planu zagospodarowania.
WC 66-40, 1715, 2023



Zestawienie rur osłonowych:
R1 - DVK110 dł. 3,5m,
R2 - DVK110 dł. 2,5m,
R3 - DVK110 dł. 32m,
R4 - DVR110 dł. 19m

Legenda:

- | | |
|---|---|
| istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. tr. Skawica Stadion | |
| A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm ² dł. 90m | ✗ |
| A-A-B-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm ² dł. 92m | ✗ |
| D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm ² dł. 11m | ✗ |
| D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm ² dł. 13m | ✗ |
| F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm ² dł. 13m | ✗ |
| F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm ² dł. 15m | ✗ |
| H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm ² dł. 52m | ✗ |
| H-I-J-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm ² dł. 56m | ✗ |
| proj. muły przelotowe ZRM-4 | |
| proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu | |

E, G, H, L • proj. mufy przelotowe ZRM-4
R • proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

Objekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.		
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.		
Inwestor	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b		
Temat	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 2.		
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001		
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWB/17		
Data: 09.2023	Skala: 1:500	Faza: PT	Nr. rys. E-2

mgr inż. Grzegorz Zak

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i
prowadzenia robótami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

Nr evid: MAP/00SC09VBE/17

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Powstała na bazie E208, B001500, G5011 i pomiaru bezpośredniego. - stan na dzień 30.06.2023r.

Województwo: małopolskie

Jednostka ewidencyjna: 121508_2 Gn.Zawoja

Działka 7483/2 i inne
K.m. ukończone (Konsztadt 86): 7.116.08.04.1.1 / 1.3 / 3.1 / 3.3

Granice działek wyznaczone na podstawie numerowej mapy ewidencyjnej
nie wskazują się granice między działkami, które nie podlegają inwentaryzacji.
Szczegółowy opis granic nie podlega inwentaryzacji.
Kolorami liniowymi wyznaczono granice działek, które nie podlegają inwentaryzacji.
WG 6640/1715.2023

Powstała na bazie E208, B001500, G5011 i pomiaru bezpośredniego. - stan na dzień 30.06.2023r.	
Opis prowadzący: paszportowy zasob geodetyczny i kartograficzny	STAROSTA SUSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodetycznych	WG.6640.1715.2023
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozycyjnej wykładki	WG.6640.1715.2022_3 z dnia 13.07.2023r.
Wykonawca prac	GEMAX Burmistrz Jurek
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień wykonawcy	

Powierzam zgodność mapy z oryginałem
zaktualizowanej mapy wpisanej do zasobu geodetycznego
i pozytywnie zweryfikowaną WG.6640.1715.2022_3
z dnia 13-07-2023r. oraz linii rozgraniczających tereny
o różnym przeznaczeniu, zgodnym z MPZP

Legenda dot. urządzeń drogowych:

- krawężnik chodnika,
- proj. kanalizacja deszczowa (odwodnienie)
- krawężnik chodnika i granica jezdni drogi asfaltowej
- istn. krawężnik jezdni drogi powiatowej
- os. jezdni drogi powiatowej
- krawężnik chodnika i granica jezdni drogi asfaltowej
- granica pobocza gruntowego
- przebudowa wjazdów indywidualnych

Legenda:

- istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. tr. Skawica Stadion
- A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 90m
- A-A'-B'-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 92m
- D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 11m
- D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
- F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
- F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 15m
- H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 52m
- H-L-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 56m
- proj. mury przelotowe ZRM-4
- proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

E, G, H, L
R

Zestawienie rur osłonowych:

- R1 - DVK110 dl. 3,5m,
- R2 - DVK110 dl. 2,5m,
- R3 - DVK110 dl. 32m,
- R4 - DVR110 dl. 19m

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001
mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP0069/PWB/E/17

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Powstała na bazie E08B, BD01500, G5JUT i pomiaru bezpośredniego. – stan na dzień 30.06.2023r.

Województwo: małopolskie

Jednostka ewidencyjna: 121508_2 Gm.Zawoja

Dzielnica 7483/2 i inne
K.m. układ 2000' Krasnastadt 86): 7.116.08.04.1.1 / 1.3 / 3.1 / 3.3

Granica działek wstawiona na podstawie numerycznej mapy ewidencyjnej
Granica działek nie mogą służyć do celów rozgraniczeniowych.
Nie wyłącza się istniejących w terenie liniego użytkowania podziemnego nie poddanego inwentaryzacji.
Służebności gruntowych nie badano – obiekt linowy.
Wprowadzono linie rozgraniczające z planu zagospodarowania.
WG 6640.1715.2023

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem
zaktualizowanej mapy wpisanej do zasobu geodezyjnego
i pozytywnie zweryfikowaną WG 6640.1715.2022_3
z dnia 13.07.2023r oraz linii rozgraniczających tereny
o różnym przeznaczeniu, zgodnym z MPZP

Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisy techniczny pozytywnie zweryfikowany, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności terniej za składowanie i obrotu tego dokumentu.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SUJSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG.6640.1715.2023
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywniej weryfikacji	WG.6640.1715.2022_3 z dnia 13.07.2023r.
Wykonawca prac	G5JUT Buro Usług Geodezyjnych Bartłomiej Jurek
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień wykonawcy	

Legenda dot. urządzeń drogowych:

- krawężnik chodnika,
- proj. kanalizacja deszczowa (odwodnienie)
- krawężnik chodnika i granica jezdni drogi asfaltowej
- istn. krawężnik jezdni drogi powiatowej
- os. jezdni drogi powiatowej
- krawężnik chodnika i granica jezdni drogi asfaltowej
- granica pobocza gruntowego
- przebudowa wjazdów indywidualnych

Legenda:

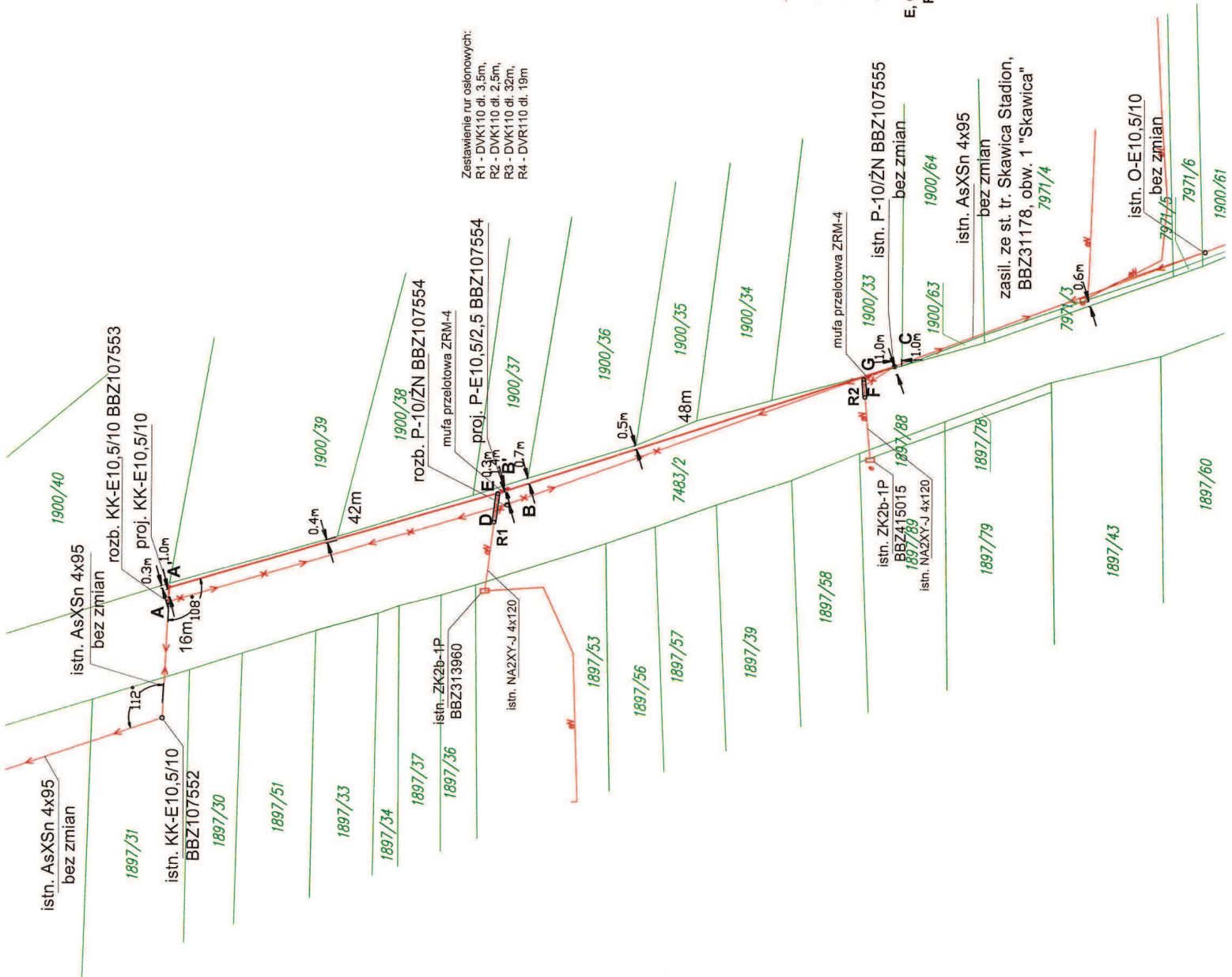
- istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. tr. Skawica Stadion
- A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dł. 90m
- A-A'-B'-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dł. 92m
- D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 11m
- D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 13m
- F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 13m
- F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 13m
- H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 15m
- H-L-J-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 52m
- E, G, H, L, R proj. mufy przelotowe ZRM-4
- proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.
Inwestor:	Powiat Suki w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b
Temat	Projekt zagospodarowania terenu - fragment 2.
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWB/E/17
Data: 08.2023	Skala: 1:500 Faza: PB Nr. rys. E-2/2

Zestawienie rur osłonowych:
R1 - DVK110 dł. 3,5m,
R2 - DVK110 dł. 2,5m,
R3 - DVK110 dł. 32m,
R4 - DVR110 dł. 19m

mgr inż. Grzegorz Żuk
Pracownia budowlana do projektowania i wykonywania robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Pracownia budowlana do projektowania i wykonywania robót budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0069/PWB/E/17



Zestawienie rur osłonowych:
R1 - DVK110 dł. 3,5m,
R2 - DVK110 dł. 2,5m,
R3 - DVK110 dł. 32m,
R4 - DVR110 dł. 19m

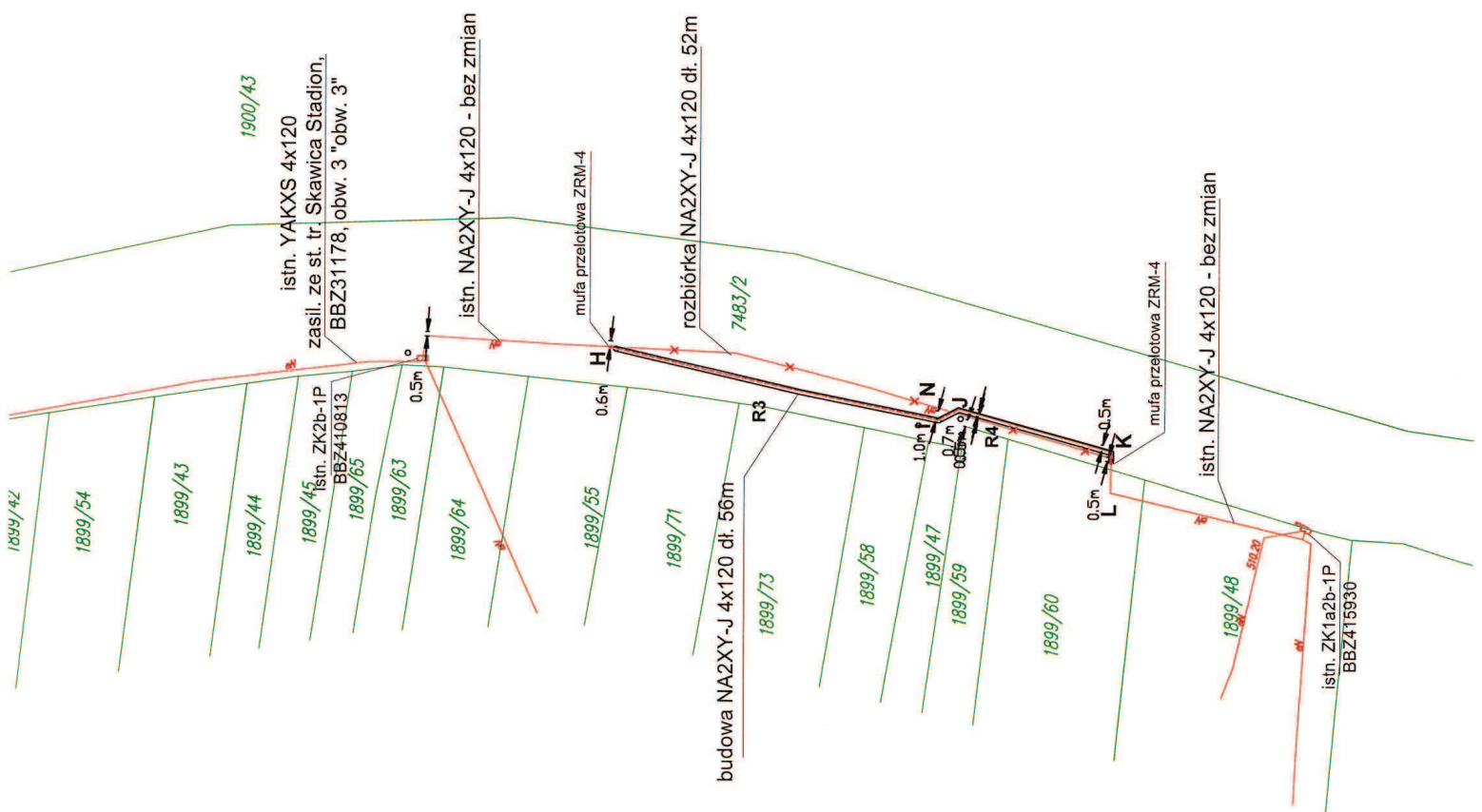
Legenda:

- istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. Skawica Stadion
- A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dł. 90m
- A-A'-B'-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dł. 92m
- D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 11m
- D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 13m
- F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 13m
- F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 15m
- H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 52m
- H-L-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 56m
- E, G, H, L - proj. rury przelotowe ZRM-4
- R - proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.
Inwestor	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b
Temat	Projekt zagospodarowania terenu z zaznaczonymi granicami działek - fragment 1.
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17
Data: 09.2023	Skala: 1:500 Faza: PT Nr. rys. E-1/3

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17



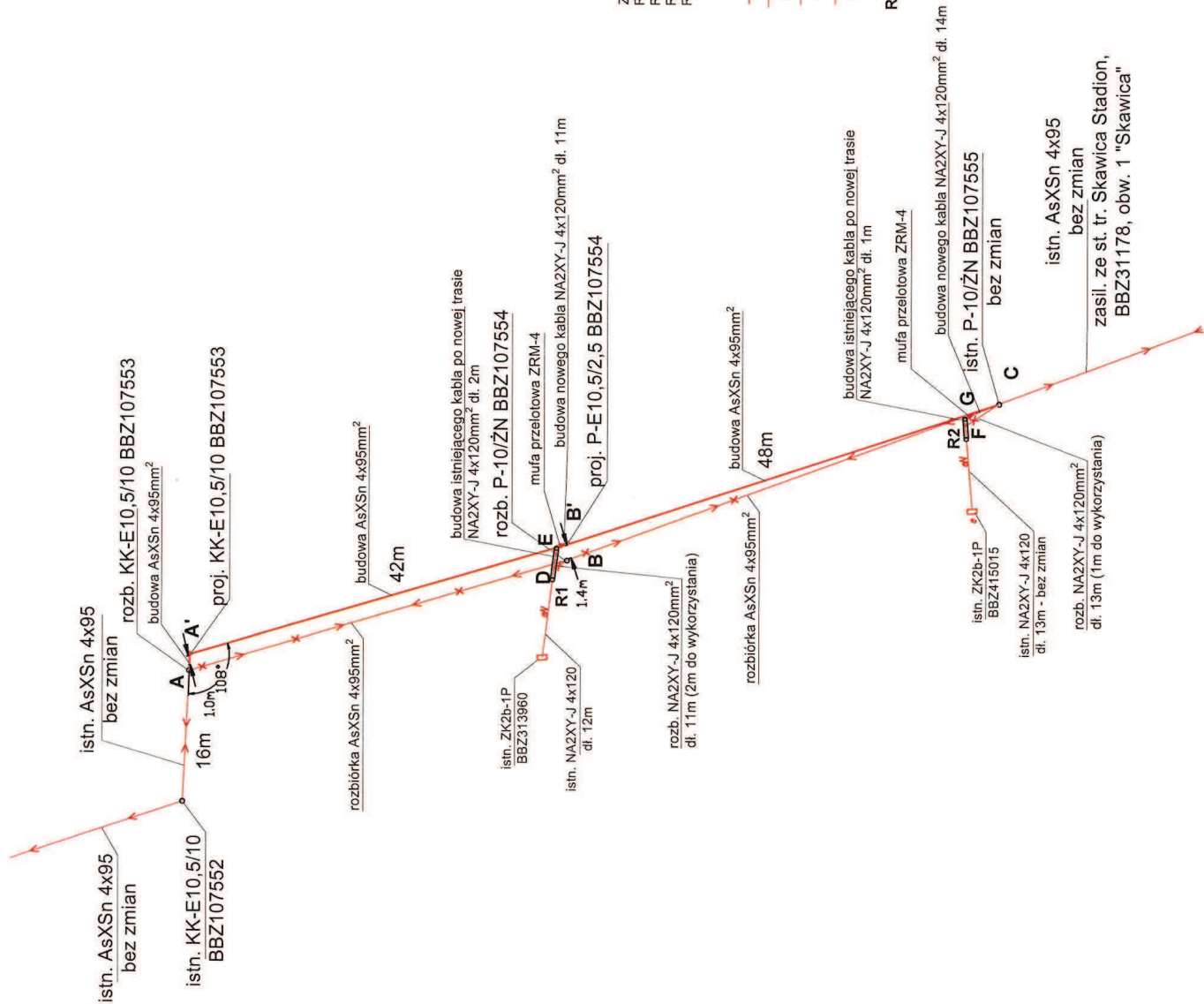
Zastawienie rur osłonowych:
R1 - DVK110 dl. 3,5m,
R2 - DVK110 dl. 2,5m,
R3 - DVK110 dl. 32m,
R4 - DVR110 dl. 19m

- Legenda:
- istn. sieć elektroenergetyczna 0.4kV ze st. Skawica Stadion
 - A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0.4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 90m
 - A-A'-B'-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0.4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 92m
 - D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0.4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 11m
 - D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0.4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
 - F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0.4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
 - F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0.4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 15m
 - H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0.4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 52m
 - H-L-J-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0.4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 56m
 - proj. mufy przelotowe ZRM-4
 - proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu
- E, G, H, L
R

Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.		
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.		
Inwestor:	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b		
Temat	Projekt zagospodarowania terenu z zaznaczonymi granicami działek - fragment 2.		
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001		
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17		
Data: 09.2023	Skala: 1:500	Faza: PT	Nr. rys. E-2/3

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17



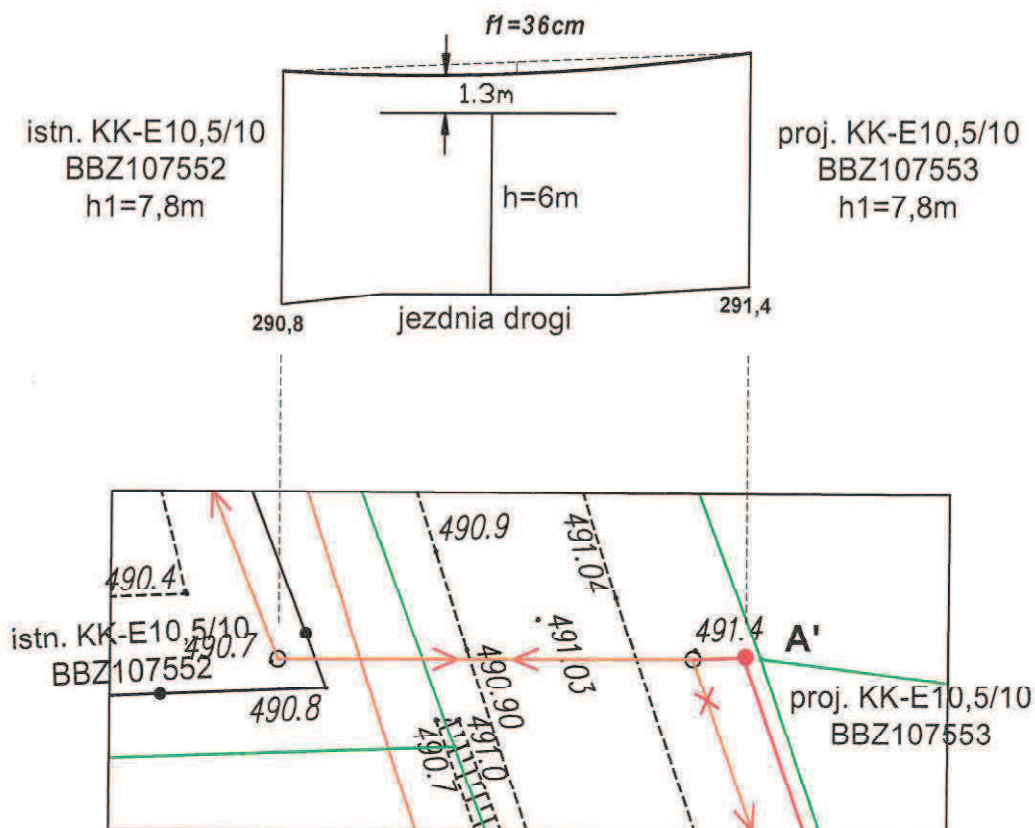
Zestawienie nur osłonowych:
R1 - DVK110 dl. 3,5m,
R2 - DVK110 dl. 2,5m,
R3 - DVK110 dl. 32m,
R4 - DVR110 dl. 19m

Legenda:
— istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. tr. Skawica Stadion
— A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 90m
— A-A'-B'-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 92m
— D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 11m
— D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
— F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
— F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 15m
E, G, — proj. mufy przelotowe ZRM-4
R — proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C	
Obiekt	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.
Inwestor:	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b
Temat	Schmat ideowy zasilania - zakres 1.
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001
Sprawił	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17
Data: 08.2023	Skala: ---- Faza: PT Nr. rys. E-5

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17



Dane wprowadzone:

przewód AsXSn 4x95mm²,

a1 = 16m

temp. = 40 C

Go = 12,5MPa

Wyniki obliczeń:

f1 = 36cm

Jak wynika z opracowanego profilu, odległość projektowanego przewodu AsXSn 4x95 od poziomym drogi i terenu jest zgodna z normą.

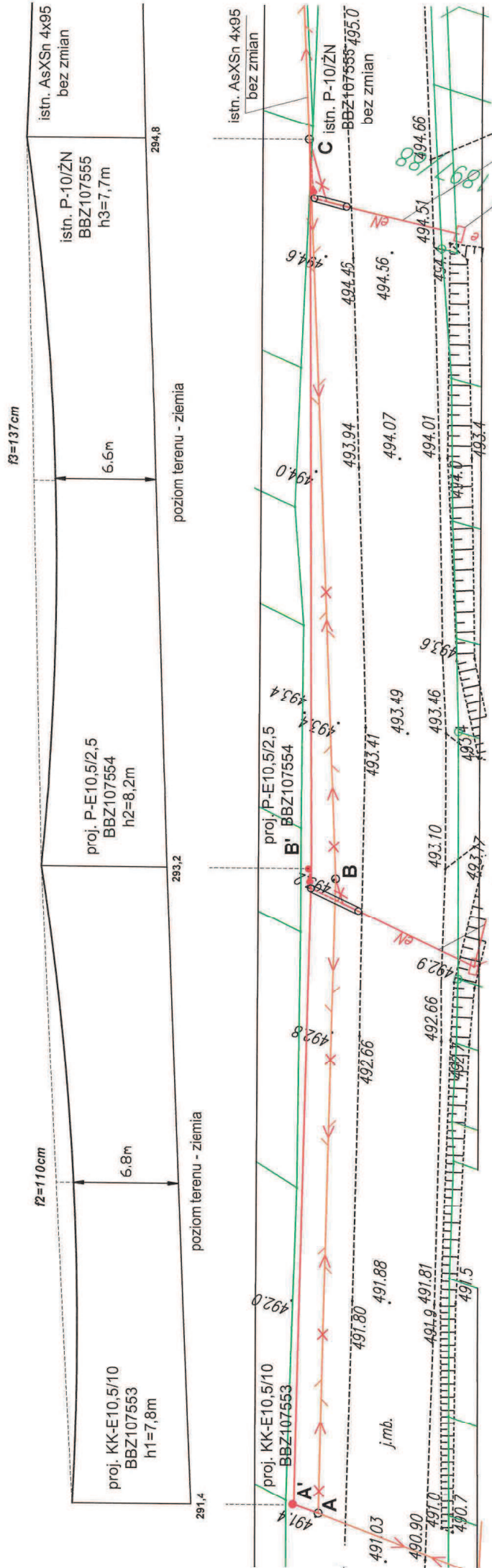
Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.		
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.		
Inwestor:	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b		
Temat	Profil skrzyżowania sieci z drogą powiat. : BBZ107552-BBZ107553		
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001		
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17		
Data: 08.2023	Skala: 1:250	Faza: PT	Nr. rys. E-3

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17



Dane wprowadzone:
 przewód AsXSn 4x95mm²,
 a2 = 42m
 temp. = 40 C
 Go = 17.5MPa
 Wyniki obliczeń:
 f2 = 110cm

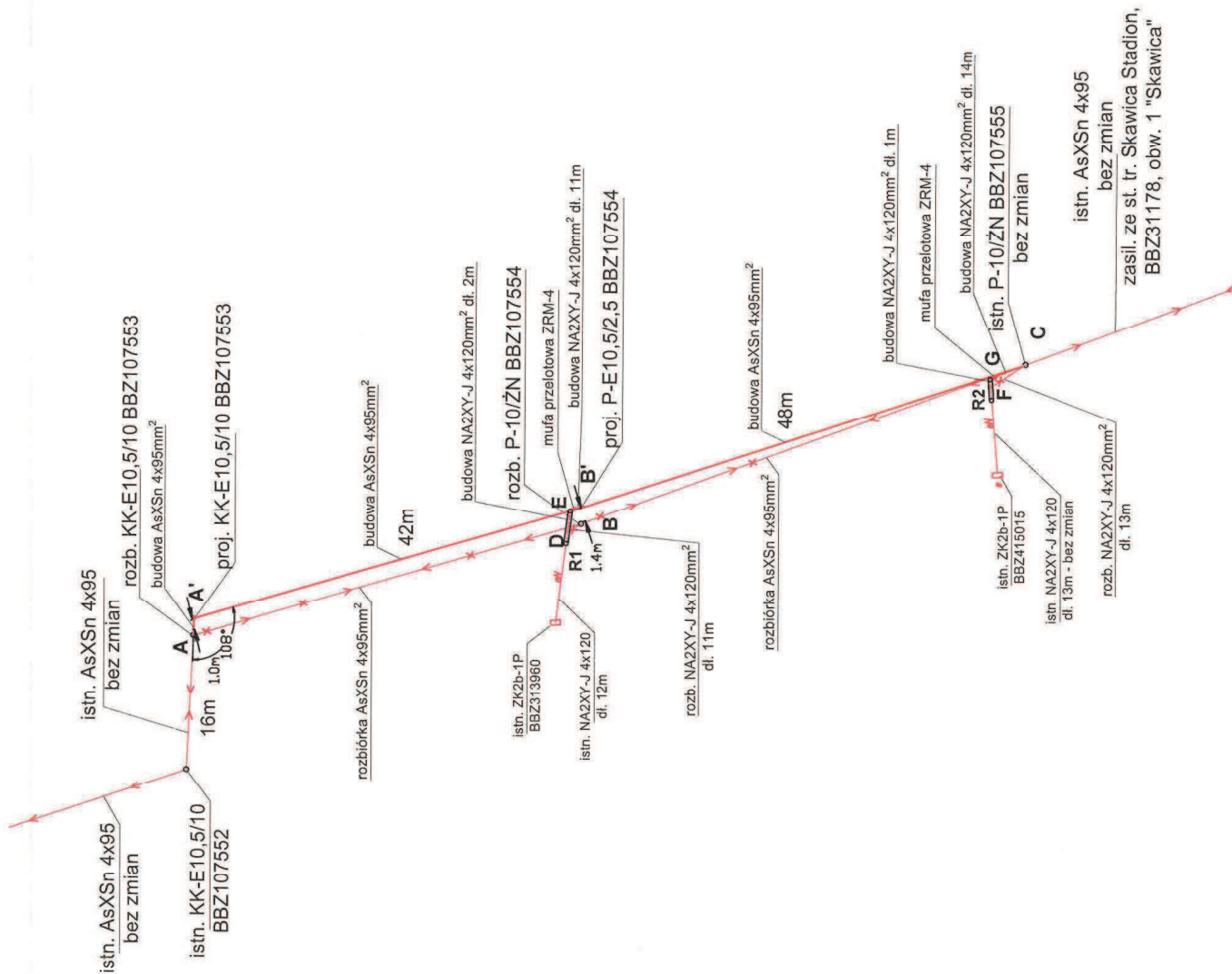
Dane wprowadzone:
 przewód AsXSn 4x95mm²,
 a3 = 48m
 temp. = 40 C
 Go = 17.5MPa
 Wyniki obliczeń:
 f3 = 137cm

Jak wynika z opracowanych profili, odległość projektowanego przewodu AsXSn 4x95 od ewentualnych wjazdów i poziomu terenu jest zgodna z normą.

Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.			
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.			
Inwestor	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b			
Temat	Profil podłużny sieci: przęsła BBZ107553-BBZ107554-BBZ107555.			
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001			
Sprawił	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17			
Data: 08.2023	Skala: 1:250	Faza: PT	Nr. rys. E-4	

mgr inż. Grzegorz Żuk
 Prawnik budowlany do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
 Prawnik budowlany do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
 Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17



Zestawienie rur osłonowych:

R1 - DVK110 dł. 3,5m,
R2 - DVK110 dł. 2,5m,
R3 - DVK110 dł. 32m,
R4 - DVR110 dł. 19m

Legenda:

- istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. tr. Skawica Stadion
- A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dł. 90m
- A-A'-B'-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dł. 92m
- D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 11m
- D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 13m
- F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 13m
- F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 15m
- E, G, — proj. muły przelotowe ZRM-4
- R — proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

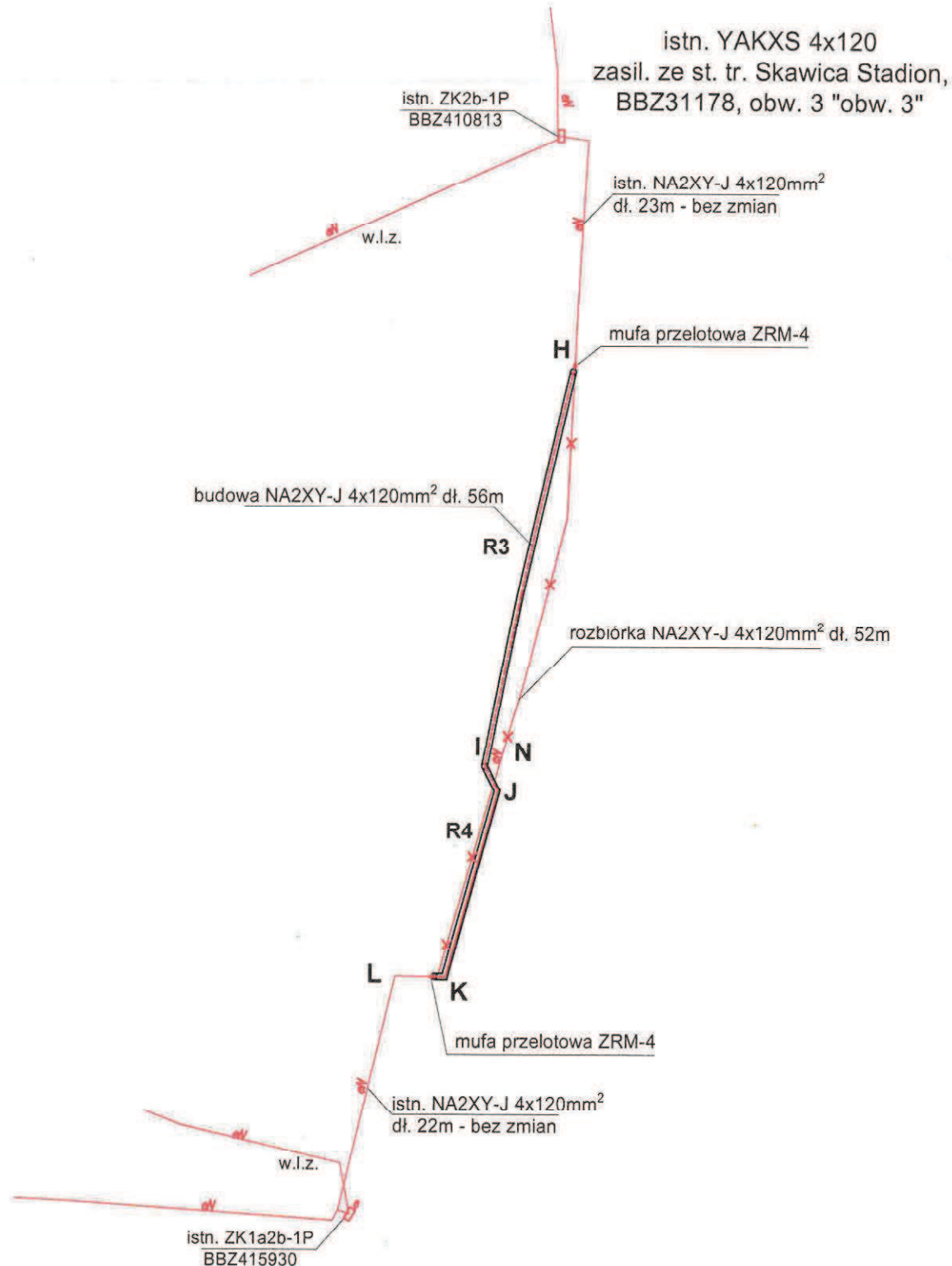
Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C

Obiekt	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.
Inwestor	Powiat Sułki w Suchej Biskidzkiej 34-200 Sucha Biskidzka ul. Kościelna 5b
Temat	Schmat ideowy zasilania - zakres 1.
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001
Sprawił	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17
Data: 08.2023	Skala: ----
Faza: PT	Nr rys. E-5

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń
Nr ewid. MA/0069/PW/017



- Legenda:
- x — x — H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 52m
 - — — H-I-J-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dł. 56m
 - H, L** • proj. mufa przelotowa ZRM-4
 - R** proj. rury oslonowe wg. dodatkowego wykazu

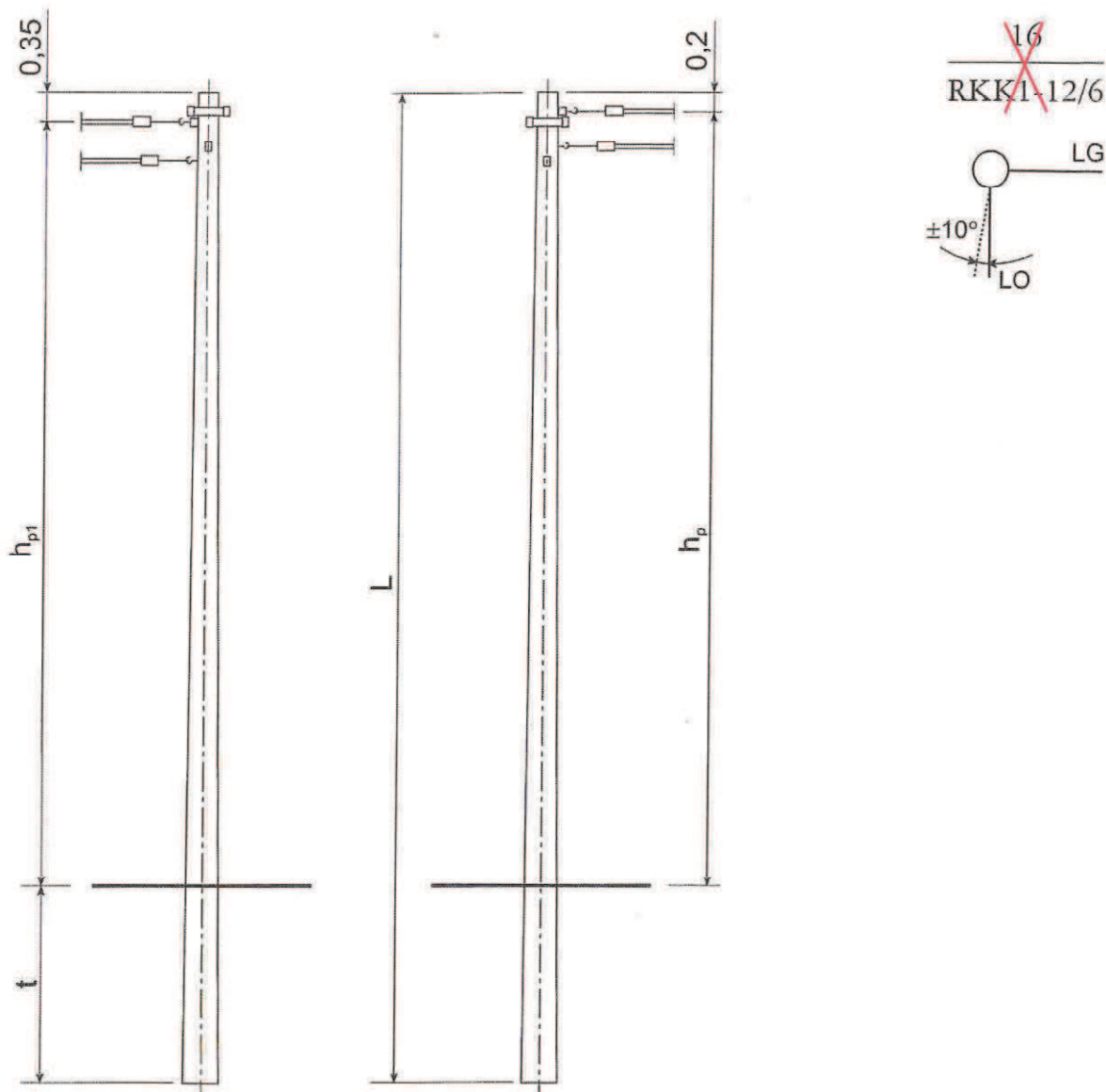
Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C

Zestawienie rur osłonowych:
R1 - DVK110 dł. 3,5m,
R2 - DVK110 dł. 2,5m,
R3 - DVK110 dł. 32m,
R4 - DVR110 dł. 19m

Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.		
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33..		
Inwestor:	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b		
Temat	Schmat ideowy zasilania - zakres 2.		
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001		
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17		
Data: 08.2023	Skala: 1:500	Faza: PT	Nr. rys. E-6

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
Nr ewid. MAP/0069/PWBR/17

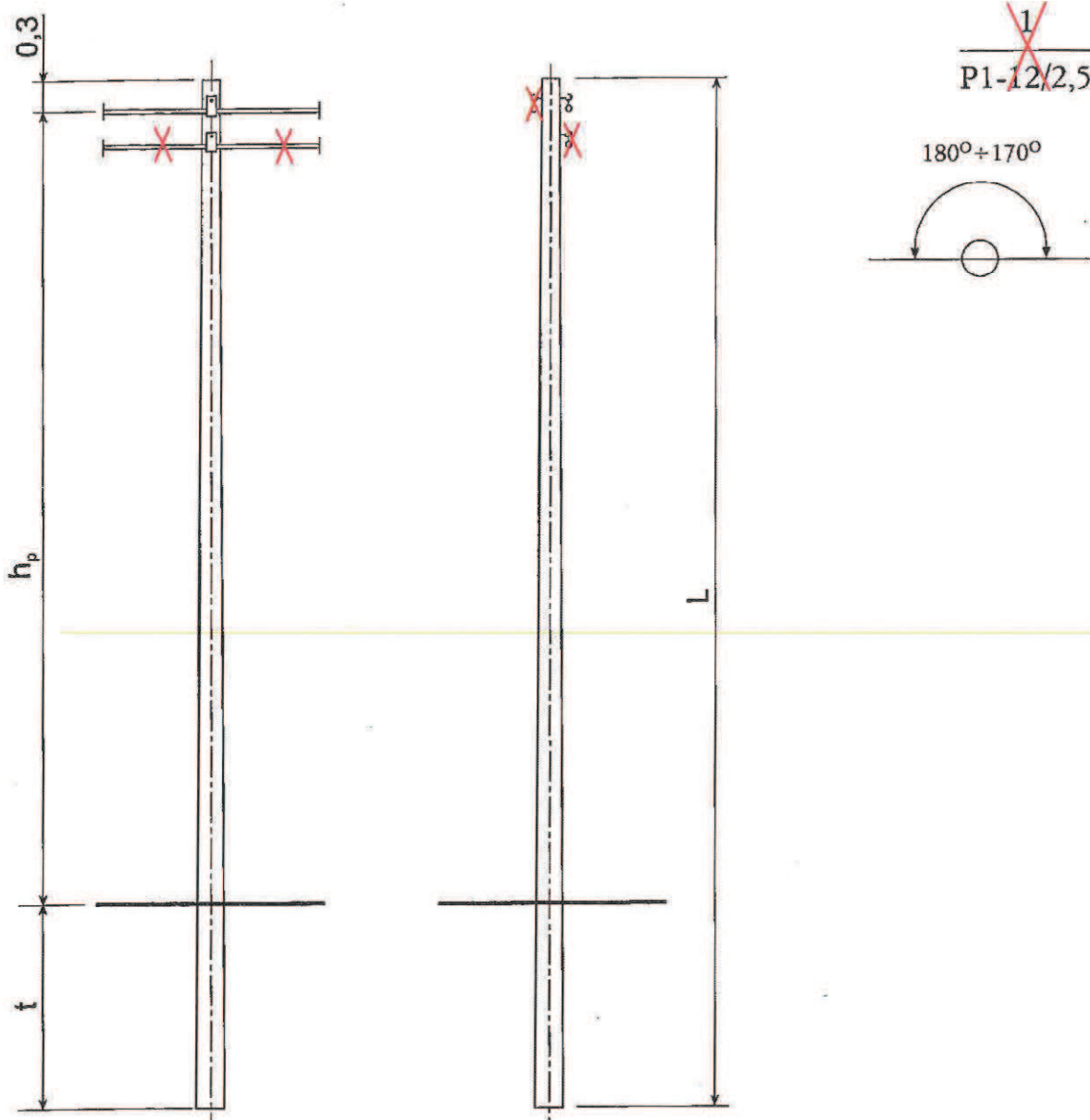


Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.	
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.	
Inwestor:	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b	
Temat	Sylwetka słupa KK-E10,5/10 nr BBZ107553.	
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001	
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17	
Data: 08.2023	Faza: PT	Nr. rys. E-7

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń
Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17

ENERGOLINIA® W POZNANIU	SŁUP PRZELOTOWY P1 ÷ P3	ENSTO	str. 36
-----------------------------------	--	--------------	---------



Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.		
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.		
Inwestor:	Powiat Suski w Suchoj Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b		
Temat	Sylwetka słupa P-E10,5/2,5 nr BBZ107554.		
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001		
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP/0069/PWBE/17		
Data: 08.2023	Faza: PT	Nr. rys.	E-8

mgr inż. Grzegorz Żuk
Upoważnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Upoważnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17

POROZUMIENIE nr TD/OBB/OME/K/PR/123/2023

w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej

zawarte w dniu 04-07-2023 r. w Bielsku-Białej, pomiędzy TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna zwaną w dalszej treści Porozumienia „TD”, reprezentowaną przez:

Wł. Staw – Pełnomocnik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej

który oświadcza, co następuje:

1. nazwa spółki, siedziba i adres:
TAURON Dystrybucja S.A.
31-035 Kraków, ul. Podgórska 25A,
2. nazwa, siedziba i adres oddziału Spółki w zakresie działalności którego zawierana jest Porozumienie:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej
3. oznaczenie sądu rejestrowego i numer, pod którym spółka jest zarejestrowana:
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321
4. kapitał zakładowy: **560 467 130,62 zł**, kapitał wpłacony w całości
5. NIP: **611-02-02-860**

a

Powiat Suski w Suchoj Beskidzkiej, ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka

NIP: 552 142 79 33

REGON: 072181675

zwany w dalszej treści porozumienia „Inwestorem”, którą reprezentuje

mgr Józef Bałos - Starosta Suski

mgr Zbigniew Hutniczak – Wicestarosta Suski

TD i Inwestor zwani są także łącznie Stronami w dalszej części Porozumienia.

§ 1

Postanowienia ogólne

1. TD oświadcza, iż jest właścicielem urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej wydanymi pismem TD/OBB/OME/K/WT/TS/143/2023 z dnia 30.03.2023 r. stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego porozumienia (zwanych dalej „urządzeniami elektroenergetycznymi”) kolidującymi z „Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej i przyłączy do 1 kV związana z przebudową drogi powiatowej nr 1691K wraz z budową chodnika w km 0+567 – 1+424 na długości 857 m w obrębie działek nr 7483/2 i 1900/33 w m. Skawica”.
2. Strony zgodnie oświadczają, iż urządzenia elektroenergetyczne TD pozostają w kolizji oraz uniemożliwiają planowaną przez Inwestora inwestycję.
3. Strony zgodnie potwierdzają, iż Inwestor wystąpił do TD z wnioskiem o usunięcie kolizji, a TD widzi możliwość usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych umożliwiającą planowaną inwestycję.
4. Mając na uwadze postanowienia ustępów poprzedzających Strony zawierają niniejsze porozumienie z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych.
5. Inwestor oświadcza, że jest zarządcą drogi publicznej.

- b) wykonania wszelkich prac związanych z usunięciem kolizji (budowy nowych elementów i demontażu starych) określonych w ww. warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez TD projektem o którym mowa w ust. 2 oraz zgodnie z zasadami dotyczącymi BHP i ochrony środowiska stanowiącymi załącznik nr 3 do niniejszego Porozumienia,
 - c) nieodpłatnego przekazania na majątek TD wszelkich powstałych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych, w szczególności fragmentów sieci elektroenergetycznych opisanych w ww. warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej i projekcie o którym mowa w ust. 2,
 - d) uzyskania od wykonawców robót oraz dostawców urządzeń i materiałów wykorzystanych do usunięcia kolizji gwarancji na zasadach określonych w § 9 i przeniesienia uprawnień z niej wynikających na TD, oraz do udzielenia TD rękojmi na wykonane roboty i dostarczone urządzenia w ramach usunięcia kolizji,
 - e) wykonania i dostarczenia do TD, w terminie 10 dni roboczych przed planowanym odbiorem technicznym urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji - dokumentacji obejmującej dokumenty określone w załączniku nr 2 do Porozumienia,
 - f) zdemontowania oraz utylizacji zgodnie z właściwymi przepisami dotyczącymi odpadów - wszelkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, oraz uporządkowania terenu budowy,
 - g) jeżeli rozpoczęcie robót nastąpi po upływie 2 lat od zawarcia niniejszego Porozumienia **Inwestor** zobowiązany jest do wystąpienia przed rozpoczęciem robót o aktualne uzgodnienia branżowe, a jeżeli z uzgodnień tych wynika konieczność przeprowadzenia zmienionych lub dodatkowych robót w zakresie usunięcia kolizji w stosunku do tych jakie zostały objęte projektem, o którym mowa w ust. 2 uzgodnionym z TD zgodnie z ust. 6 powyżej, to **Inwestor** zobowiązuje się do usunięcia kolizji także w tym zmienionym zakresie oraz dopełnienia wszelkich wynikających z tej zmiany zakresu usunięcia kolizji wymagań prawnych i projektowych. Strony wskazują, iż to **Inwestor** jest podmiotem zobowiązanym do weryfikacji czy między zakresem usunięcia kolizji objętym uzgodnionym projektem o którym mowa w ust. 2, a zakresem określonym wydanymi zgodnie z niniejszym punktem uzgodnieniami branżowymi zachodzą różnice i w związku z tym **Inwestor** ponosi wobec TD pełną odpowiedzialność odszkodowawczą związaną z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem tego obowiązku,
 - h) jeżeli uzgodnienie dokumentacji, o którym mowa w ust. 6 powyżej zostało dokonane z uwagami to **Inwestor** najpóźniej w dniu poprzedzającym rozpoczęcie robót przekaże TD dokumentację projektową uwzględniającą te uwagi.
10. O ile inaczej nie postanowiono w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego Porozumienia **Inwestor** może przystąpić do usuwania urządzeń elektroenergetycznych z pierwotnego miejsca powodującego kolizję, dopiero po dokonanych przez TD odbiorze technicznym urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji zgodnie z niniejszym Porozumieniem.
11. Z chwilą demontażu pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, na **Inwestora** przechodzi własność wszystkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci i z tą chwilą staje się on wyłącznie odpowiedzialny za ich utylizację.

§ 3

Prawa autorskie

1. **Inwestor** gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, o której mowa w § 2 ust. 9 punkty „a” i „e” (zwanej dalej „Dokumentacją”, lub „utworem”), w tym wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do Dokumentacji oraz wyłączne prawo do rozporządzania Dokumentacją na polach eksploatacji określonych w ust. 3, lub też - najpóźniej w dniu wydania Dokumentacji TD – prawa te będą **Inwestorowi** przysługiwały. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 roku, Nr 90, poz. 880 z późn. zm.), natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność **Inwestora**.

2. **Inwestor** oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Porozumienia w zakresie określonym w niniejszym paragrafie nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
3. Z chwilą wydania egzemplarzy Dokumentacji lub którejkolwiek jej części **Inwestor** przenosi na **TD** autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
 - b) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
 - c) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
 - d) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
 - e) wykorzystywanie utworu do realizacji urządzeń elektroenergetycznych oraz do zaprojektowania i realizacji innych urządzeń elektroenergetycznych.
4. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na **TD** z chwilą wydania **TD** egzemplarza nośnika, na którym Dokumentacja została utrwalona. Z tą samą chwilą przechodzi na **TD** także prawo własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentacja została utrwalona, przekazanych **TD** zarówno w formie papierowej jak i na nośniku elektronicznym.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z Dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono - następuje nieodpłatnie.
6. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni **TD** od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przesądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
7. **Inwestor** oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 3 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym **Inwestor** wyraża zgodę na dokonywanie przez **TD** powyższego oraz na udzielanie przez **TD** dalszej zgody w tym zakresie. **Inwestor** jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez **TD** z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
8. **TD** będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 3 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą **TD**. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
9. **Inwestor** przenosi na **TD** wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
10. **Inwestor** gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez **TD** przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.

11. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec **TD** autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez **TD** czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
12. **TD** będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Porozumienia na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Porozumienia, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których **TD** upoważniony został przez **Inwestora** na podstawie niniejszego paragrafu Porozumienia.

§ 4

Rozliczenia Stron

1. Strony zgodnie ustalają, iż **Inwestor** ponosi wszelkie koszty inwestycji, o której mowa w § 2 Porozumienia.
2. Strony uzgadniają niniejszym, iż w następstwie usunięcia kolizji określonej w § 1 ust. 1 nie zostaną wprowadzone ulepszenia urządzeń elektroenergetycznych **TD**.

§ 5

Odpowiedzialność

1. **Inwestor** obowiązany jest zadośćuczynić prawnie uzasadnionym roszczeniom osób trzecich związanych ze szkodami powstałymi w związku z dokonaniem prac związanych z usunięciem kolizji urządzenia elektroenergetycznego lub z pozostawieniem urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomości. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z powyższymi roszczeniami w stosunku do **TD** – **Inwestor** zobowiązuje się udzielić **TD** wszelkiej niezbędnej pomocy w celu wyjaśnienia zasadności tych roszczeń oraz zwrócić **TD** wszelkie kwoty i koszty związane z zaspokojeniem tych roszczeń przez **TD**.
2. **Inwestor** nie będzie wnosił roszczeń do **TD** z tytułu pozostawienia urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomościach, w tym żądań ich usunięcia.

§ 6

Dostęp do urządzeń elektroenergetycznych

Dostęp do urządzeń elektroenergetycznych, które znajdują się w pasie drogowym będzie realizowany w oparciu o przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

§ 7

Odbiór robót

1. **TD** zobowiązuje się przystąpić do odbioru technicznego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji w terminie do 10 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez **Inwestora** faktu zakończenia prac i złożenia wszystkich wymaganych przez **TD** dokumentów. Odbiór, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym może być dokonany wyłącznie przez osoby posiadające upoważnienie **TD** do dokonania takiego odbioru.
2. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych przez **TD** istotnego odstępstwa od projektu o którym mowa w § 2 ust. 2 – **TD** nie dokonuje odbioru technicznego urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji, tylko sporządza notatkę służbową określającą stwierdzone wady oraz wytyczne, w tym terminy, do ich usunięcia. **Inwestor** ma obowiązek niezwłocznego usunięcia wad zgodnie z wytycznymi **TD** w tym zakresie, które są dla **Inwestora** wiążące. Po usunięciu wad **Inwestor** dokonuje ponownego pisemnego zgłoszenia faktu zakończenia prac i **TD** ponownie przystępuje do odbioru zgodnie z ust. 1. W razie ponownego stwierdzenia wad powyższą procedurę ponawia się, chyba że **TD** skorzysta z uprawnienia określonego w § 2 ust. 8 niniejszego Porozumienia.

§ 8 Własność urządzeń elektroenergetycznych

1. **Inwestor** przekaze **TD** własność urządzeń elektroenergetycznych wykonanych zgodnie z postanowieniem § 2 powyżej nieodpłatnie, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego sporządzonego przez Strony, w którym będzie określona wartość przekazywanych urządzeń elektroenergetycznych, praw autorskich i egzemplarzy Dokumentacji wraz z prawem własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono.
2. Podstawą do ustalenia wartości przekazywanych urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji, praw autorskich i egzemplarzy Dokumentacji wraz z prawem własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono, będzie kosztorys powykonawczy (zweryfikowany przez **TD**) wykonany przez **Inwestora** w terminie 60 (sześćdziesięciu) dni od dnia sporządzenia protokołu odbioru technicznego określonego w § 7 ust. 1 - z uwzględnieniem rzeczywistego obmiaru robót wykonanych, potwierdzonych protokołami odbiorów technicznych dla zakresu robót objętych niniejszym Porozumieniem. Kosztorys będzie sporządzony na następujących zasadach:
 - a) gdy **Inwestor** w celu usunięcia kolizji ogłasza przetarg na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, gdzie przewidziane jest wynagrodzenie wg kosztorysu, a nie ryczałtowe to przyjmowane są ceny ustalane na podstawie stawek jednostkowych przewidzianych dla urządzeń elektroenergetycznych wynikających z umowy podpisanej przez **Inwestora** z wykonawcą robót budowlanych, wybranym w drodze przetargu publicznego w trybie przepisów o zamówieniach publicznych. Odpowiednio zapis stosuje się, gdy **Inwestor** ogłasza przetarg na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, w ramach którego przewidziane jest wynagrodzenie ryczałtowe, ale tylko wtedy, gdy zamówienie dotyczy wyłącznie usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych **TD**, a nie gdy usunięcie kolizji jest jedynie elementem większego zamówienia. Natomiast w innych przypadkach podstawą kosztorysu są ceny ustalone zgodnie z pkt. c);
 - b) gdy **Inwestor** w celu usunięcia kolizji urządzenia elektroenergetycznego nie ogłasza przetargu na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, to jeżeli **TD** zapewnia **Inwestorowi** możliwość zakupu materiałów po określonych cenach to podstawą kosztorysu powykonawczego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji nie mogą być ceny wyższe od tych które zostały zapewnione. W innych przypadkach podstawą kosztorysu są ceny ustalone zgodnie z pkt. c);
 - c) W innych przypadkach niż określone w pkt. a) lub b) - podstawą kosztorysu są ceny ustalone w oparciu o następujące czynniki cenotwórcze dla robót inżynierskich – stawki średnie w skali Kraju:
 - stawka roboczogodziny kosztorysowej R
 - wskaźnik narzutu kosztów pośrednich do: R, S
 - wskaźnik kosztów zakupu materiałów Kz liczone do M
 - wskaźnik narzutu zysku Z liczony do: R, S, Kporaz ceny materiałów i najmu sprzętu opublikowane w cennikach SEKOCENBUD, z wydania bezpośrednio poprzedzającego wykonanie robót, przy czym przez cennik SEKOCENBUD rozumieć należy publikowane kwartalnie zeszyty Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o. W przypadku materiałów nieujętych w w/w publikacjach, **Inwestor** dostarczy kopię faktury od producenta/dostawcy na ilość wbudowanego materiału, z uwzględnieniem otrzymanych upustów, rabatów. Z dostarczonej faktury powinno jednoznacznie wynikać, że wyspecyfikowany materiał zakupiony został dla wykonania robót związanych z usunięciem kolizji obiektu.

§ 9 Gwarancja

1. **Inwestor** zobowiązuje się uzyskać od wykonawców robót oraz dostawców urządzeń i materiałów wykorzystanych do usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych co najmniej 36 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty i dostarczone urządzenia przy czym odpowiedzialność gwaranta oraz treść uprawnień z tytułu gwarancji, określone zostały w ust. 3-13.
2. **Inwestor** zobowiązany jest do przeniesienia na **TD** uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w stosunku do wykonawców robót oraz dostawców urządzeń i materiałów najpóźniej w dniu

- sporządzenia protokołu odbioru technicznego, na podstawie oświadczenia, stanowiącego załącznik nr 4. Jednocześnie **Inwestor** zobowiązany jest wydać **TD** wszelkie dokumenty określające treść powyższych praw i niezbędnych do ich dochodzenia.
3. Okres gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od dnia dokonania przez **TD** odbioru technicznego przeniesionych urządzeń elektroenergetycznych.
 4. Jeżeli w okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 1, **TD** stwierdzi wystąpienie wady przedmiotu objętego gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia wykonawcy reklamacji (dalej „**Reklamacja**”), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie, faksem lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez **TD** - wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że **TD** takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
 5. Reklamacja powinna zawierać wykaz dostrzeżonych wad oraz wyznaczać termin na ich usunięcie. Usunięcie wad uniemożliwiających prawidłową eksploatację elementów sieci (powodujących konieczność wyłączenia urządzeń spod napięcia lub konieczność pracy tych urządzeń pod obciążeniem niższym od nominalnego) - musi nastąpić nie później niż w terminie 7 dni od chwili otrzymania przez wykonawcę zawiadomienia o dostrzeżonej wadzie.
 6. Jeżeli wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym na ich usunięcie lub odmówił usunięcia wad, to **TD** może samodzielnie wady usunąć lub może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko wykonawcy. Ponadto **TD** może samodzielnie (lub przy wykorzystaniu podmiotu świadczącego na rzecz **TD** stałe usługi polegające na utrzymaniu sieci energetycznej) usunąć wady bez wzywania wykonawcy do ich usunięcia – na koszt wykonawcy – w przypadkach, gdy umożliwi to niezwłoczne usunięcie wady, a opóźnienie może spowodować wzrost dodatkowych kosztów, wynikających z niedotrzymania warunków dostarczania energii elektrycznej.
 7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokołarnie.
 8. Jeżeli wykonawca dostarczy **TD** zamiast wadliwego przedmiotu objętego gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw przedmiotu objętego gwarancją, okres gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli wykonawca wymienił część przedmiotu objętego gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu objętego gwarancją, **TD** nie mógł z niego korzystać.
 9. Jeżeli w okresie gwarancji przedmiot objęty gwarancją lub jego część dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany wadliwego przedmiotu objętego gwarancją na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
 10. W przypadku wymiany przez wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, wykonawca zobowiązany jest do odbioru od **TD** wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
 11. Gwarancją objęte są wszelkie wady, jakie ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji, za wyjątkiem obejmującym wyłącznie te wady, które zostały spowodowane Siłą wyższą lub z wyłącznej winy **TD** lub osób trzecich.
 12. W ramach gwarancji **TD** może domagać się usunięcia szkód, które wady spowodowały lub szkód powstałych w trakcie usuwania wad.
 13. **TD** może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresów gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
 14. **Inwestor** udziela **TD** rękojmi na elementy sieci powstałych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych. Okres rękojmi za wady równy jest okresowi udzielonej gwarancji. **TD** może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 10

Kary umowne

1. Strony ustalają, że **Inwestor** zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz **TD** kar umownych w następujących przypadkach:

- a) gdyby **Inwestor** nie wykonał w terminie obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 1 Porozumienia - prac obejmujących usunięcie kolizji urządzenia elektroenergetycznego - w wysokości 100 zł (sto złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - b) gdyby **Inwestor** nie wykonał w terminie obowiązków określonych w § 2 ust. 8 Porozumienia w wysokości 100 zł (sto złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - c) gdyby **Inwestor** nie usunął wad stwierdzonych w toku czynności odbiorowych w terminie określonym zgodnie z § 7 Porozumienia - w wysokości 30 zł (trzydziestu złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - d) gdyby **Inwestor** nie wykonał w terminie jakiegokolwiek obowiązku wynikającego z udzielonej rękojmi albo związanego z uzyskaniem i przeniesieniem gwarancji na zasadach określonych w § 9 - w wysokości 30 zł (trzydziestu złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - e) w razie odstąpienia od Porozumienia przez **TD** z przyczyn określonych w § 12 ust. 2 Porozumienia - w wysokości 1000 zł (tysiąc złotych).
2. Postanowienia Porozumienia dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Porozumienia w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Porozumienia.
 3. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym **TD** może dochodzić od **Inwestora** odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 11 Siła wyższa

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Porozumienia, uniemożliwiające wykonanie Porozumienia w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - b) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
 - c) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
 - d) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Porozumienia. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Porozumienia w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Porozumienia przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadziły negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Porozumienia.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 30 (trzydziestu) dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, **TD** jest uprawniony do rozwiązania Porozumienia ze skutkiem natychmiastowym.

§ 12 Odstąpienie

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Porozumienia może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez TD od Porozumienia na podstawie ust. 1, TD może od Porozumienia odstąpić w całości lub części, jeżeli:
 - a) **Osoba trzecia** złoży oświadczenie obejmujące uchylenie się od skutków oświadczenia określonego w § 2 lub wycofa swoją zgodę wynikającą z tego oświadczenia;
 - b) **Inwestor** będzie wykonywać prace związane z usunięciem kolizji urządzeń elektroenergetycznych niezgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej lub z projektem o którym mowa w § 2 ust. 2, albo z zasadami dotyczącymi BHP lub ochrony środowiska.
3. W przypadku nie przedstawienia przez Inwestora projektu o którym mowa w § 2 ust. 2 w terminie określonym w § 2 ust. 6 - każda ze Stron może od umowy odstąpić.
4. W przypadku, gdy w terminie 4 lat od dnia podpisania niniejszego Porozumienia **Inwestor** nie rozpoczął usuwania kolizji, tj. nie przystąpił do żadnej z robót objętych zakresem usunięcia kolizji, każda ze Stron może od Porozumienia odstąpić.
5. Uprawnienie do odstąpienia od Porozumienia Strona uprawniona może wykonać w ciągu 6 (sześciu) miesięcy od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Porozumienia - nie później jednak, niż do upływu 6 (sześciu) lat od dnia zawarcia niniejszego Porozumienia.
6. Odstąpienie od Porozumienia wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13 Rozwiązanie umowy

W przypadku gdy po przedstawieniu projektu o którym mowa w § 2 ust. 2 w terminie określonym w § 2 ust. 6, a przed rozpoczęciem usuwania kolizji – **Inwestor** postanowi zrezygnować z usuwania kolizji – to **Inwestor** może zwrócić się do TD z pisemnym wnioskiem o rozwiązanie niniejszego Porozumienia. W takim przypadku **Inwestor** zobowiązany będzie do zwrotu TD poniesionych kosztów w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszego Porozumienia. Rozwiązanie Porozumienia będzie mogło nastąpić na podstawie aneksu do Porozumienia, w którym Strony ustalą wysokość kwoty zwrotu kosztów, do zapłaty której **Inwestor** będzie zobowiązany na rzecz TD w terminie 14 dni od dnia zawarcia aneksu rozwiązującego Porozumienie. W razie zawarcia powyższego aneksu **Inwestor** nie będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych określonych w § 10 Porozumienia.

§ 14 Postanowienia końcowe

1. Strony wyznaczają następujące osoby do dokonywania ustaleń roboczych w zakresie wykonania niniejszego porozumienia:
 - a) **Inwestor** – Pan **Igor. Głuc...** – tel. 338757921..., e-mail referat.drogownictwa@powiatowski.pl
 - b) **TD** – Pani Teresa Sieron – tel. 33 8 13 13 01, e-mail teresa.sieron@tauron-dystrybucja.pl
2. Osoby wymienione w ust. 1 powyżej nie są umocowane do dokonywania jakichkolwiek zmian w treści niniejszego porozumienia.
3. Każda ze **Stron** może w dowolnym czasie zmienić swojego przedstawiciela, o którym mowa w ust. 1 powyżej, powiadamiając o tym pisemnie drugą **Stronę**. Zmiana przedstawiciela jest skuteczna z chwilą doręczenia stronie przeciwnej powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym i nie wymaga aneksu do niniejszego Porozumienia.
4. W wypadku jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność innych postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami zgodnymi z pierwotną intencją Stron.
5. Strony zawierają niniejsze porozumienie w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszego porozumienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

6. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych TD ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
7. Porozumienie podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinno być interpretowane.
8. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji porozumienia, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału TD w zakresie działalności którego porozumienie jest zawierane.
9. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z porozumienia, przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z porozumienia, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z porozumienia na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z porozumienia, określonych warunków lub przesłanek.
10. W sprawach nieuregulowanych porozumieniem mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 21 sierpnia 1985r. o drogach publicznych i Kodeksu cywilnego.
11. Porozumienie zostało sporządzone w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej TD/OBB/OME/K/WT/TS/143/2023 z dnia 30.03.2023 r.;
2. Załącznik nr 2 Wykaz dokumentów wymaganych do odbioru technicznego;
3. Załącznik nr 3 BHP i Ochrona środowiska;
4. Załącznik nr 4 Oświadczenie Inwestora o przeniesieniu uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi;
5. Załącznik nr 5 Oświadczenie Osoby trzeciej o wyrażeniu zgody na posadowienie obiektu na Nieruchomości

TD

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Bielsku-Białej
Kierownik Wydziału Eksploatacji

Wiesław Kowalski
Wiesław Kowalski

Inwestor

STAROSTA SUSKI

mgr Józef Balas
mgr Józef Balas

WICESTAROSTA

mgr Zbigniew Hutniczak
mgr Zbigniew Hutniczak

Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej
ul. Kościelna 5b
34-200 Sucha Beskidzka

Data: 30-03-2023 r.
Nr sprawy: TD/OBB/OME/K/WT/TS/143/2023
Sprawa: WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI
ELEKTROENERGETYCZNEJ (BEZ OŚWIETELNIA
ULICZNEGO I BEZ ZWIĘKSZENIA MOCY)

Szanowni Państwo,

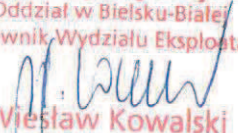
w związku z kolizją projektowanej inwestycji: „Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej i przyłączy do 1 kV związana z przebudową drogi powiatowej nr 1691K wraz z budową chodnika w km 0+567 – 1+424 na długości 857 m w obrębie działek nr 7483/2 i 1900/33 w m. Skawica” z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:
 - 1.1. Napowietrznej linii niskiego napięcia (nN) zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBZ31178 „Skawica Stadion”, obw. nr 1 „Skawica”.
 - 1.2. Linii kablowej niskiego napięcia (nN) zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBZ31178 „Skawica Stadion”, obw. nr 3 „obw. 3”.Układ pracy sieci TN-C.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - 2.1. Kolidujący słup napowietrznej linii nN nr BBZ107553 oznaczony na planie dołączonym do niniejszych warunków technicznych usunięcia kolizji literą „A” należy przebudować poza obszar kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu z zastosowaniem nowej żerdzi E lub EPV dobranej pod względem wytrzymałości i wysokości do nowej konfiguracji sieci.
 - 2.2. Na przebudowany słup nN posadowiony w nowej lokalizacji należy podwiesić wg stanu istniejącego przewody typu ASXSn 4x95 mm² zasilane ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBZ31178 „Skawica Stadion”, obw. nr 1 „Skawica” zachowując i odtwarzając pierwotny układ połączeń.
 - 2.3. Kolidujący słup napowietrznej linii nN nr BBZ107554 oznaczony na planie dołączonym do niniejszych warunków technicznych usunięcia kolizji literą „B” należy przebudować poza obszar kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu z zastosowaniem nowej żerdzi E lub EPV dobranej pod względem wytrzymałości i wysokości do nowej konfiguracji sieci.
 - 2.4. Na przebudowany słup nN posadowiony w nowej lokalizacji należy podwiesić wg stanu istniejącego przewody typu ASXSn 4x95 mm² zasilane ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBZ31178 „Skawica Stadion”, obw. nr 1 „Skawica” oraz wprowadzić powrotnie uprzednio przebudowaną poza obszar kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu linię kablową nN zasilającą istniejące złącze kablowo-pomiarowe nN nr ZK-BBZ313960, wykonaną kablem typu NA2XY-j 4x120 mm² zachowując i odtwarzając pierwotny układ połączeń.
W razie konieczności wykonania wstawki kablowej należy zastosować kabel typu NA2XY-j lub YAKXS o przekroju 4x120 mm². Do połączenia kabli nN zastosować osprzęt kablowy zgodnie z obecnie obowiązującą standaryzacją linii kablowych obowiązującą w TAURON Dystrybucja S. A..
Miejsca łączenia kabli nN zlokalizować poza terenem ruchu kołowego.
 - 2.5. Istniejącą linię kablową nN zasilającą złącze kablowo-pomiarowe nN nr ZK-BBZ415015 wyprowadzoną z słupa napowietrznej linii nN nr BBZ107555 oznaczonego na planie dołączonym do niniejszych warunków technicznych usunięcia kolizji literą „C”, wykonaną kablem typu NA2XY-j 4x120 mm² należy przebudować poza obszar kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu zachowując i odtwarzając pierwotny układ połączeń.
W razie konieczności wykonania wstawki kablowej należy zastosować kabel typu NA2XY-j lub YAKXS o przekroju 4x120 mm². Do połączenia kabli nN zastosować osprzęt kablowy zgodnie z obecnie obowiązującą standaryzacją linii kablowych obowiązującą w TAURON Dystrybucja S. A..
Miejsca łączenia kabli nN zlokalizować poza terenem ruchu kołowego.

- 2.6. W związku ze zmianą konfiguracji linii napowietrznej nN należy wykonać obliczenia wytrzymałościowe istniejących słupów nN sąsiadujących z przebudowywanymi słupami „A” i „B”.
- W przypadku nie spełniania wymogów wytrzymałościowych** należy dokonać ich wymiany na nowe z zastosowaniem zerdzi E lub EPV dobranych pod względem wytrzymałości do nowej konfiguracji sieci zachowując i odtwarzając pierwotny układ wszystkich połączeń (tzn.: podwieszając wg. stanu istniejącego przewody napowietrznej linii nN, montując powrotnie SP/ZK oraz odtwarzając wszystkie napowietrzne i kablowe przyłącza nN wyprowadzone z tych, że słupów).
- W przypadku spełnienia warunków wytrzymałościowych** ww. słupy pozostają bez zmian zachowując pierwotny układ połączeń.
- 2.7. Istniejącą linię kablową nN zasilaną ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBZ31178 „Skawica Stadion”, obw. nr 3 „obw. 3” wykonaną kablem typu NA2XY-j 4x120 mm² należy zdemontować i przebudować poza miejsca kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu z zastosowaniem równoważnego kabla typu NA2XY lub YAKXS 4x120 mm² zachowując oraz odtwarzając pierwotny układ połączeń.
- Do połączenia kabli nN zastosować osprzęt kablowy zgodnie z obecnie obowiązującą standaryzacją linii kablowych obowiązującą w TAURON Dystrybucja S. A..
- Miejsca łączenia kabli istniejącego z projektowanym należy wykonać poza projektowanymi obiektami w tym miejscami ruchu kołowego.
- 2.8. W miejscach skrzyżowania poprzecznego przebudowywanych linii kablowych nN z projektowanymi obiektami/ wjazdami/ terenem utwardzonym/chodnikiem i ruchu kołowego należy zabezpieczyć je poprzez założenie na nie rur ochronnych $\Phi 110$ koloru niebieskiego. Założone osłony powinny wystawać co najmniej po 0,5 m z każdej strony poza obrys zabezpieczanego obiektu.
- W miejscach wyjścia z osłon kabel należy tak ułożyć i zabezpieczyć, aby nie był narażony na uszkodzenie np. ścinanie i zginięcie.
- Ww. skrzyżowanie dopuszcza się pod warunkiem wykonania rozbieralnej nawierzchni chodników/terenu utwardzonego itp.
- 2.9. Podczas układania przebudowywanej linii kablowej nN, a także podczas niwelacji terenu pod inwestycję należy zachować najmniejsze dopuszczalne głębokości ułożenia kabli w ziemi oraz w rurach osłonowych, odległości pionowe na skrzyżowaniu i poziome przy zbliżeniu kabli ułożonych bezpośrednio w ziemi oraz najmniejsze dopuszczalne odległości kabli elektroenergetycznych ułożonych bezpośrednio w ziemi od innych urządzeń i obiektów podziemnych określone w normie w normie N-SEP-E-004.
- 2.10. Szczegółowe położenie naniesionych kabli ziemnych nN w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowanymi obiektami/sieciami podziemnymi należy ustalić przed rozpoczęciem robót budowlanych za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Zabrania się lokalizowania elementów trwale związanych z gruntem bezpośrednio na kablach nN.
- 2.11. W razie konieczności brakujące odcinki przewodów napowietrznej linii rozdzielczej nN połączyć z przewodami tego samego typu – za wyjątkiem przewodów przyłączy, których łączenia nie dopuszcza się.
- 2.12. Maksymalna długość przęsła po przebudowie może wynosić 45 m natomiast przyłącza 35 m.
- 2.13. Należy zachować:
- a) minimalną odległość poziomą przebudowywanych i istniejących linii kablowych nN oraz złączy kablowo-pomiarowych nN od krawędzi jezdni /wjazdu/sieci podziemnych i innych projektowanych obiektów wynoszącą co najmniej 0,5 m;
 - b) minimalną odległość poziomą od miejsca posadowienia zarówno nowo wybudowanych jak i istniejących słupów nN wynoszącą, co najmniej 1 m w stosunku do wszystkich projektowanych obiektów/sieci podziemnych/krawędzi drogi/wjazdu itp.;
 - c) odległości poziome i pionowe przebudowywanej linii napowietrznej nN - w tym przyłączy napowietrznych nN od projektowanych obiektów/ części łatwo i trudno dostępnych istniejących budynków/ drogi / chodników / wjazdów / ziemi /itp. ... zgodnie z obowiązującymi normami w ww. zakresie.
- Powyższe należy potwierdzić w dokumentacji projektowej opracowując stosowny profil podłużny w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z przebudowywaną linią nN.
- 2.14. Dodatkowo informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej. Wówczas ewentualne warunki usunięcia kolizji należy uzyskać od właściciela danej infrastruktury.
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 i/lub wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej 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. Region SN i nN Żywiec, 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. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TD S. A.
17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
18. Osoba do kontaktu Teresa Sieroń, telefon 33 813 13 01, e-mail: teresa.sieron@tauron-dystrybucja.pl.

Z wyrazami szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Bielsku-Białej
 Kierownik Wydziału Eksploatacji

Wiesław Kowalski

Kopia:
 1xOME/TS

5

zaniek nr 2
Wymagania w sprawie odbiorów urządzeń elektroenergetycznych i
dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A. (wersja pierwsza)

Wymagania wymagane do odbioru

W załączniku

W załączniku

Rodzaj dokumentu	Stacja, ZK (w tym ZK SN i Nn)			Linie kablowe (w tym przyłącza kablowe)			Linia napowietrzna (w tym przyłącza napowietrzne)			EAZ ITS			Tele- komunikacja			Potwierdzenie Wykonawcy lub jego pełnomocnika	Potwierdzenie Inspektora Nadzoru / Przedstawiciela TD SA	Forma dokumentu
	K	C	E	K	C	E	K	C	E	K	C	E	K	C	E			
Rodzaj odbioru																		
Oświadczenie kierownika budowy, kierownika robót, wykonawcy - załącznik nr 16 do Wytycznych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Oryginał
Wspólne oświadczenie geodety i wykonawcy (załącznik nr 17)	✓			✓			✓						✓					Oryginał
Protokoły częściowe/Protokół końcowy*	✓			✓			✓			✓			✓					Oryginał
Pozwolenie na budowę / zgłoszenie przyjęcia robót - oryginał decyzji/Upoważnienie (do odbioru częściowego i ko- lejnego)	✓			✓			✓						✓					Oryginał dostarczy Inspektor nadzoru
Decyzja o umieszczeniu urządzenia w pasie drogowym** kopia	✓			✓			✓						✓					Kopia*
Warunki przyłączenia / przebudowy urządzeń / wytyczne	✓	✓		✓	✓		✓	✓					✓	✓				Kopia
Umowa przyłączeniowa / kolejowa	✓	✓		✓	✓		✓	✓					✓	✓				Kopia
Tom A dokumentacja projektowa - Projekt budowlany - oryg.	✓			✓			✓						✓					Oryginał/Kop- ia
Tom B dokumentacja projektowa wykonawcza	✓			✓			✓			✓			✓					Oryginał
Tom C dokumentacja powykonawcza - Projekt wykonawczy z naniesionymi ewentualnymi poprawkami i uzupełnieniami jako dokumentacja powykonawcza zawierający w szczególności:																		
Schemat ideowy - po aktualizacji	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Oryginał
Schemat montażowy (blokowy) po aktualizacji													✓	✓	✓			Oryginał
Rzeczywisty schemat włączenia obiektu do istniejącej sieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓				Oryginał
Plan sytuacyjny powykonawczy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Oryginał
Plan powykonawczy linii kablowej z podanymi wymiarami podłużnymi i poprzecznymi trasy kabla, względem punktów stałych otoczenia, ekwiwalentów kabla z uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym, przekroje poprzeczne skrzyżowań kabla z uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym (typy, długości, średnice rur osłonowych), typ osprzętu i muf kablowych.				✓			✓						✓		✓			Oryginał
Plan powykonawczy linii napowietrznej z zaznaczonymi miejscami skrzyżowania i zbliżenie z istniejącymi obiektami budowlanymi.							✓		✓				✓		✓			Oryginał
Aktualne profile linii napowietrznych NN, WN i SN wraz z protokołem pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych - załącznik nr 15 do Wytycznych							✓											Oryginał
Obwody wtórne - zaktualizowane schematy - jeżeli występują w danej grupie urządzeń	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Oryginał
Zaktualizowana tabela montażowa							✓						✓					Oryginał
Zestawienie podstawowych materiałów*****	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Oryginał
Obliczenia techniczne	✓	✓		✓			✓			✓			✓					Oryginał
Kopie umów zawartych z wykonawcą na realizację zadania z warunkami gwarancji (jeżeli takie miały miejsce)	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓				Kopia
Kopie dziennika budowy lub stron dotyczących obiektu energetycznego	✓			✓			✓						✓					Kopia
Informacje o linii 110 kV wykorzystywane w bazie danych dopuszczalnej obciążalności ciągów liniowych WN - załącznik nr 24 oraz załącznik nr 25							✓											Oryginał
Protokoły i testy :																		
Protokół odbioru robót podlegających zakryciu - dla linii kablowych załącznik nr 9 do Wytycznych, a dla pozostałych grup urządzeń notatka służbowa - załącznik nr 8				✓	✓								✓					Oryginał
Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - stacja WN/SN, SN/SN, SN/NN, ZK SN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem	✓	✓	✓															Oryginał
Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia WN, linia SN, linia dwunapięciowa SN/NN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem							✓	✓	✓									Oryginał
Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia NN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem	✓	✓	✓				✓	✓	✓									Oryginał
Protokół badania obwodów EAZ										✓	✓	✓						Oryginał
Protokół badania obwodów telemechanika (TS)										✓	✓	✓						Oryginał
Protokół badania potrzeb własnych (protokół z pomiarów rezystencji izolacji instalacji nN***, protokół z pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach nN w budynku/obiekcie***) i baterii akumulatorów	✓	✓	✓							✓	✓	✓						Oryginał
Protokół pomiaru światłowodu													✓		✓			Oryginał
Protokół z pomiaru transformatorów WN/SN, SN/SN, SN/NN na stacji prób i po zamontowaniu ***	✓	✓	✓															Oryginał

Podplay: **Podplay:**

Date / page(s)

31

Bezpieczeństwo i higiena Pracy

1. **Inwestor** przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że nadzór nad bezpieczeństwem prac wykonywanych przez **Inwestora** przy urządzeniach energetycznych sprawować będzie TAURON Dystrybucja S.A. (TD) lub w jego imieniu TAURON Dystrybucja Serwis S.A. (zwana dalej TDS).
2. Przed rozpoczęciem prac **Inwestor** skontaktuje się z przedstawicielem firmy, który wydał warunki przebudowy urządzeń energetycznych, celem uzgodnienia warunków bezpiecznego prowadzenia prac – nie później niż na 10 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
3. **Inwestor** oświadcza, że zapoznał się i przyjął do stosowania Instrukcję Organizacji Bezpiecznej Pracy w sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A. zamieszczoną na stronie internetowej: www.tauron-dystrybucja.pl
4. **TD** zobowiązuje się do przekazania **Inwestorowi** informacji o zmianach w Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A. **Inwestor** wyraża zgodę, aby powyższe informacje **TD** przekazał mu pocztą elektroniczną na adres:
5. **TD** lub przedstawiciel TDS ma prawo przeprowadzać kontrole brygad **Inwestora** w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, jakości wykonywanych prac, stosowania technologii zgodnych z dokumentacją techniczną i standardami obowiązującymi w **TD**.
6. **TD** ma prawo zgłaszać zastrzeżenia i żądać od **Inwestora** usunięcia z terenu budowy każdej zatrudnionej na terenie budowy lub przy robotach osoby, która jego zdaniem nie przestrzega przepisów i zasad BHP, nie stosuje sprzętu ochronnego, jest niekompetentna lub niedbała w wykonywaniu swojej pracy lub której obecność na miejscu robót jest uznana przez **TD** za niepożądaną.
7. **TD** lub przedstawiciel TDS ma prawo przerwać pracę brygad **Inwestora** w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP.
8. Upoważnionymi do wykonywania czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 5, 6 i 7 powyżej są Pracownicy **TD** i TDS, którzy legitymują się ważnym świadectwem kwalifikacyjnym typu „D” lub „E”.
9. **Inwestor** ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu. **Inwestor** przyjmuje do wiadomości, że niezapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy stanowi rażące naruszenie niniejszej Umowy.
10. Odpowiedzialność za ewentualne wypadki przy pracy pracowników **Inwestora** całkowicie leży po jego stronie.
11. Zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy jest obowiązkiem **Inwestora**. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez **Inwestora** do pracy tylko tych osób, które:
 - a) posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w przedsiębiorstwie **Inwestora**,
 - b) posiadają aktualne zaświadczenie o przebytych szkoleniu w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - c) zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły **Inwestorowi** oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami,
 - d) otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa, ma być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami,
 - e) znajdują się w stanie gwarantującym bezpieczne wykonywanie pracy (w szczególności nie są pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających).
12. **Inwestor** jest zobowiązany przekazać informacje na temat wypadków przy pracy oraz zdarzeń wypadkowych, jakim ulegli jego pracownicy do działu BHP **TD** bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż 48 godzin od chwili powzięcia wiadomości o takim zdarzeniu. Po zakończeniu ustalania okoliczności i przyczyn wypadku **Inwestor** przekazuje kserokopię kompletu zgromadzonej dokumentacji do działu BHP **TD**.

13. **Inwestor** odpowiada wobec **TD**, że pracownicy **Inwestora** oraz osoby trzecie, którymi **Inwestor** posługuje się przy wykonaniu niniejszej Umowy, nie będą dochodzili od **TD** roszczeń z tytułu szkód wyrządzonych im w związku z wykonywaniem czynności powierzonych Umową.
14. W razie wystąpienia do **TD** z roszczeniem, o którym mowa w ust. 13 powyżej, **TD** niezwłocznie o tym fakcie powiadomi **Inwestora** w celu zadośćuczynienia przez **Inwestora** zgłoszonemu roszczeniu.
15. **Inwestor** odpowiada wobec **TD** za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców robót jak za swoje własne.

Ochrona Środowiska

1. **Inwestor**, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. W trakcie prac budowlanych **Inwestor** jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
3. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku **Inwestor** obowiązany jest niezwłocznie podjąć działania zapobiegawcze.
4. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku **Inwestor** obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych.
5. W przypadku, gdy działania **Inwestora** spowodują lub mogą spowodować powstawanie odpadów, **Inwestor** zobowiązany jest do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska, a w szczególności zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie odpady i części niewykorzystanych materiałów. W przypadku, niewywiązania się **Inwestora** z tego obowiązku **TD** wezwie **Inwestora** do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, **TD** ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko **Inwestora**, a następnie obciążyć **Inwestora** fakturą na kwotę stanowiącą koszt posprzątania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez **TD** powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia **Inwestora** z odpowiedzialności za wytworzone odpady.
6. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone przez **Inwestora** w pobliżu drzew lub krzewów albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom.
7. **Inwestor** ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem na terenie realizacji umowy, wszelkich prac zgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w ustawach: Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U.08.25.150 ze zmianami), o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.07.75.493 ze zmianami), o odpadach, o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.09.151.1220 ze zmianami) oraz w ustawie Prawo wodne (t.j. Dz.U.12.145,951 ze zmianami) w tym za:
 - a) zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz zastosowaniem środków chemicznych w sposób szkodliwy dla roślinności oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia a także za zniszczenie spowodowane niewłaściwą pielęgnacją terenów zieleni, zadrzewień, drzew lub krzewów zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2009r. nr 151, poz. 1220 ze zmianami).
 - b) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
 - c) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
8. **Inwestor** zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych.
9. **Inwestor** jest zobowiązany, na pierwsze żądanie **TD**, do zwrotu **TD** wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na **TD** z tytułu naruszenia przepisów Prawa ochrony środowiska, ustawy o ochronie przyrody, Prawa wodnego, ustawy o odpadach, oraz ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i kosztów było następstwem działania lub zaniechania **Inwestora**.
10. Kwoty, o których mowa w ust. 9 Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

Oświadczenie

złożone w dniu 13.04.2023 przez

Powiat Suski w Suchoj Beskidzkiej, ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka

NIP: 552 142 79 33

REGON: 072181675

zwany w dalszej treści porozumienia „Inwestorem”, którą reprezentuje

mgr Józef Bałos - Starosta Suski
mgr Zbigniew Hutniczak Wicestarosta Suski

w stosunku do:

TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie, zwanej dalej „TD”

§ 1

Inwestor oświadcza, że jest stroną Porozumienia/Umowy w sprawie usunięcia kolizji nr TD/OBB/OME/K/PR/...../2023 z dnia 04-07-2023 (dalej „Porozumienie/Umowa”).

Przedmiotem Porozumienia/Umowy jest usunięcie kolizji następujących urządzeń: **napowietrznej i kablowych linii niskiego napięcia (nN) w obrębie działek nr 7483/2 i 1900/33 w m. Skawica** (zwanej dalej „obiektem”) kolidujących z zamierzeniami Inwestora.

§ 2

Jeżeli Inwestor uzyska od Wykonawcy gwarancję na wykonane w wyniku usunięcia kolizji urządzenia/roboty lub/oraz dostarczone urządzenia, to w wykonaniu zobowiązań Inwestora do przeniesienia na TD uprawnień z tytułu gwarancji na wykonane w wyniku usunięcia kolizji urządzenia/roboty oraz/lub dostarczone urządzenia zgodnie z treścią Porozumienia/Umowy określonego w § 1 Oświadczenia, **Inwestor przelewa na TD uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na wykonane w wyniku usunięcia kolizji urządzenia/roboty lub/oraz dostarczone urządzenia/materiały**, a TD oświadcza, że przedmiotowe uprawnienia z tytułu gwarancji nabywa.

§ 3

Niezależnie od przeniesienia uprawnień z tytułu gwarancji określonych w § 2 Oświadczenia, jeżeli w oparciu o stosunku prawny łączący Inwestora i Wykonawcę w związku z usunięciem kolizji Inwestorowi przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady wykonanych urządzeń, robót, to Inwestor w wykonaniu zobowiązania określonego w treści Porozumienia/Umowy, o którym mowa w § 1 Oświadczenia **przenosi na TD uprawnienia z tytułu rękojmi za wady wykonanych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń/robót oraz/lub dostarczonych urządzeń**, a TD oświadcza, że uprawnienia te nabywa, w tym uprawnienie do wymiany rzeczy na wolną od wad, uprawnienie do obniżenia ceny, uprawnienie do usunięcia wad, roszczenie o naprawienie szkody.

§ 4

Inwestor wydaje TD dokumenty zawierające treść powyższych praw.

Inwestor

mgr Józef Bałos mgr Zbigniew Hutniczak
STAROSTA SUSKI **WICESTAROSTA**

Oświadczam, że akceptuję treść niniejszego oświadczenia.

TD

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Bielsku-Białej

Kierownik Wydziału Eksploatacji

Wiesław Kowalski

Klauzula informacyjna

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie, ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków www.tauron-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. Mogą 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 wnieśli 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.tauron-dystrybucja.pl/rodo>.

Województwo : MAŁOPOLSKIE

Powiat : SUSKI

Jednostka ewidencyjna : 121508_2 GM_ZAWOJA

Obręb : 0001 SKAWICA

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.1.516.2023

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 30.01.2023

Jednostka rejestrowa : G.1646

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	POWIAT SUSKI KOŚCIELNA 5b; 34-200 SUCHA BESKIDZKA;	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
7483/2	Droga 04-237	drogi	dr	2.1772	2.1772	KR1B/00063855/8

Id działki: 121508_2.0001.7483/2

Razem powierzchnia działek :

2.1772 ha

Słownie : dwa ha. jeden tysiąc siedemset siedemdziesiąt dwa m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 30.01.2023

Sporządził : Dorota Karcz

Z up. Starosty Suskiego
Monika Capija
30.01.2023 Kierownik Powiatowego Urzędu
Dokumentacji Geodezyjnej i Ks. 100.01.01
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Sucha Beskidzka, dnia 28.06.2023r.

Nasz znak: Wz.d.673.3.599.54.2023

Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych


Grzegorz Żuk

Jaroszowice 157a

34-100 Wadowice

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 22.06.2023 dotyczące uzgodnienia projektu rozbiórki i budowy sieci elektroenergetycznej 1kV oraz rozbiórki i budowy przyłączy elektroenergetycznej do 1kV w związku z planowaną inwestycją pn: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1691K Skawica –Warty-Juszczyn wraz z budową chodnika od km 0+567 - 1+424 w miejscowości Skawica (działka nr 7483/2)” - Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej, Wydział Zamówień Publicznych Rozwoju i Dróg uzgadnia lokalizację nowych odcinków sieci elektroenergetycznej do 1 kV oraz budowę przyłączy elektroenergetycznych do 1kV w pasie drogowym w/w drogi powiatowej – zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

Wydanie decyzji na umieszczenie nowych odcinków sieci i przyłączy kablowych elektroenergetycznych nastąpi w przypadku realizacji inwestycji.


Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych,
Rozwoju i Dróg
mgr Igor Głuc

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: małopolskie
 Jednostka ewidencyjna: 121508_2 Gm. Zawoja
 Działka: 0001 Skawica
 Skala: 1:500
 Data: 2023.08.04.1.1 / 1.3 / 3.1 / 3.3
 K.m. układ 2000 (transzakt 86)

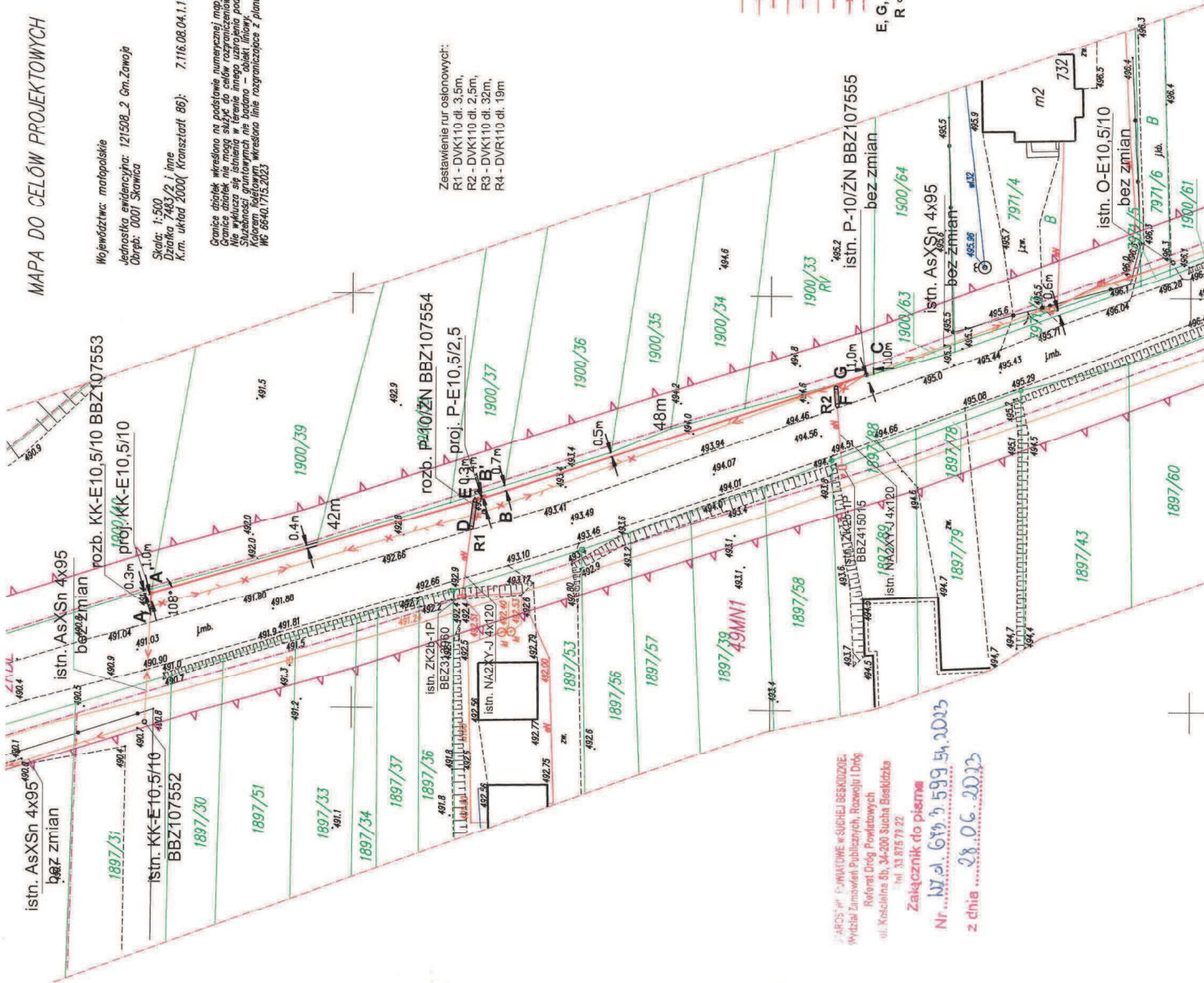
Granica działek wведена na podstawie numeracji mapy ewidencyjnej
 Nie wlicza się istniejących i planowanych obiektów, które nie podlegają inwentaryzacji.
 Służności gruntowych na terenie - obiekty linowe, kolorys, kolorys, wredała linie rozgraniczające z planu zagospodarowania.
 NG 6540.1715.2023

Zestawienie rur osłonowych:
 R1 - DUK110 dl. 3,5m,
 R2 - DUK110 dl. 2,5m,
 R3 - DUK110 dl. 32m,
 R4 - DVR110 dl. 19m

- Legenda:
- istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. tr. Skawica Stadion
 - A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x55mm² dl. 90m
 - A-A'-B'-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 92m
 - D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 11m
 - D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
 - F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
 - F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
 - H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 52m
 - H-I-J-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 56m
 - E, G, H, L - proj. mufy przelotowe ZRM-4
 - R - proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.
Inwestor	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b
Temat	Projekt zagospodarowania terenu - fragment 1.
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP0069/PWBE/17
Data: 06.2023	Skala: 1:500 Faza: PB Nr. rys. E-1

mgr inż. Grzegorz Żuk
 (prawnik upoważniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 Nr ewid. 340/2001)



ARCUS sp. z o.o. ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka
 Wydział Zamawień Publicznych, Rozwój i Drog
 ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka
 Tel. 33 875 79 22

Załącznik do pisma
 Nr. 17.1.6.19.599.54.2023
 z dnia 28.06.2023

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: małopolskie
Powiat: suski
Jednostka ewidencyjna: 121508_2 Gm.Zawoja
Dziers: 0001 Skawica
Skala: 1:500
Uziar: 1483/2, inne
Km. uklad 2000 (Krausstadt 86): 7.116.08.04.1.1 / 1.3 / 3.1 / 3.3

Granica działek wkreślona na podstawie numerycznej mapy ewidencyjnej
Granica działek nie mogą służyć do celów rozgraniczeniowych
Nie wlicza się istniejących w terenie innych urządzeń podziemnych nie poddanych inwentaryzacji
Kształt i granice gruntów nie bieżąco - obiekt liniowy
Kształt i granice gruntów nie bieżąco - obiekt liniowy
WG 6640.1715.2023

STAROSTWO POWIATOWE W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Zmówień Publicznych, Rozwoju i Drogi
ul. Kościelna 86, 34-200 Sucha Beskidzka
tel. 33 878 78 22

Zakaznik do dyspozycji
Nr 12.06.04.1.1 / 1.3 / 3.1 / 3.3
z dnia 28.06.2023

Zestawienie rur osłonowych:
R1 - DUK110 dl. 3,5m,
R2 - DUK110 dl. 2,5m,
R3 - DUK110 dl. 32m,
R4 - DUK110 dl. 19m

Legenda:

- istn. sieć elektroenergetyczna 0,4kV ze st. Skawica Stadion
- A-B-C rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 90m
- A-B-C budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu AsXSn 4x95mm² dl. 92m
- D-B rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 11m
- D-E-B' budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
- F-C rozbiórka kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
- F-G-C budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 13m
- H-L rozbiórka kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 52m
- H-J-K-L budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm² dl. 56m

E, G, H, L
R
proj. rury osłonowe wg. dodatkowego wykazu

Obiekt	Rozbiórka i budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV oraz rozbiórka i budowa przyłączy elektroenergetycznych do 1kV.
Adres	Skawica, dz. 7483/2, 1900/33.
Inwestor	Powiat Suski w Suchej Beskidzkiej 34-200 Sucha Beskidzka ul. Kościelna 5b
Temat	Projekt zagospodarowania terenu - fragment 2.
Projektował	mgr inż. Grzegorz Żuk, nr upr. 340/2001
Sprawdził	mgr inż. Michał Żuk, nr upr. MAP0069/PWBE/17
Data: 06.2023	Skala: 1:500 Faza: PB Nr. rys. E-2

mgr inż. Grzegorz Żuk
Inżynieria i budownictwo do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
projektowania w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
elektrotechnicznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

STAROSTA SUSKI

ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka

tel.: (033)87578836 e-mail: zud@powiatsuski.pl

WG.6630.232.2023

Sucha Beskidzka, dnia 2023-09-07

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Działając na podstawie art. 7d pkt 2, art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 poz. 1990) jak również Zarządzenia nr 38/2014 Starosty Suskiego z dnia 29.07.2014 r. w sprawie narad koordynacyjnych, rozpatrzono wniosek:

Wnioskodawca: **Firma inżynierska Infrapol mgr inż. Piotr Kumorek**

Lipowska 18
34-324 Lipowa

Inwestor: **Powiat Suski**
Kościelna 5b
34-200 Sucha Beskidzka

Lokalizacja obiektu: **Skawica**

Przedmiot narady koordynacyjnej: **sieć kanalizacyjna, sieć energetyczna oraz przyłącz energetyczny**

Przedmiotowy wniosek skierowano na naradę koordynacyjną, którą przeprowadzono z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Suchej Beskidzkiej i zakończono w dniu 2023-09-07

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami wniesionymi przez jej uczestników.

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego	Stanowisko uczestnika
	Referat Dróg Powiatowych Wydział Zamówień Publicznych, Rozwoju i Dróg	Katarzyna Grzegorek	bez uwag
	Hypernet Sp. z o.o.	Łukasz Bobek	Uzgodniono pozytywnie. Na wymienianych słupach znajduje się światłowód HyperNET sp. z o.o., należy powiadomić spółkę o przebudowie przed jej rozpoczęciem (w celu przeniesienia kabla na nowo wkopane słupy).
	WODY POLSKIE ZARZĄD ZLEWNI W ŻYWCU	Marek Górnik	brak uwag
	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Banderowskiego 16-33- 100 Tarnów Oddział w Krakowie Gazownia w Wadowicach	Ewa Żurek	brak uwag

1	Gmina Zawoja - Urząd Gminy Zawoja		nie zgłoszono uwag
2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Budownictwa "ZAWOJA" Spółka z o.o.		nie zgłoszono uwag
3	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej		nie zgłoszono uwag
4	Orange Polska S.A.		nie zgłoszono uwag

Pouczenie

1. Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny z naniesioną projektowaną infrastrukturą techniczną
2. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne. W myśl 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.
3. 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, lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
4. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

mgr inż. Robert Szewczyk

