

Opis przedmiotu zamówienia**1. Przedmiot zamówienia:**

Wykonanie poprawy stanu technicznego linii elektroenergetycznych nN poprzez wymianę wyeksploatowanych słupów na terenie TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej.

Lp	Nazwa zadania	Nr karty zadania/gmina
1	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ060630 Baczyn Kwaśniówka BBZ30256 obw. 1 Dół	BB/006397/24
2	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ162008 Baczyn Sularzówka BBZ30257 obw. 2 Glinik	BB/006398/24
3	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ247050 Maków Źródlana BBZ30415 obw. 4 Dół	BB/006399/24
4	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BZ248608 Sucha Wschód, obw. 1 Bucatówka	BB/006401/24
5	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ248604 Sucha Wschód, obw. 1 Bucatówka	BB/006402/24
6	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ248603 Sucha Wschód, obw. 1 Bucatówka	BB/006404/24
7	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBBZ246612 Maków Źródlana, obw. 3 Bryndze	BB/006405/24
8	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBBZ246632 Maków Źródlana, obw. 3 Bryndze	BB/006407/24
9	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBBZ246637 Maków Źródlana, obw. 3 Bryndze	BB/006408/24
10	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBBZ159895 Zawoja Jaworskie, obw. 2 Góra	BB/006409/24
11	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBBZ159897 Zawoja Jaworskie, obw. 2 Góra	BB/006410/24
12	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ213128 Zawoja Przysłop, obw. 2 Lachy	BB/006411/24
13	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ213132 Zawoja Przysłop, obw. 2 Lachy	BB/007088/24

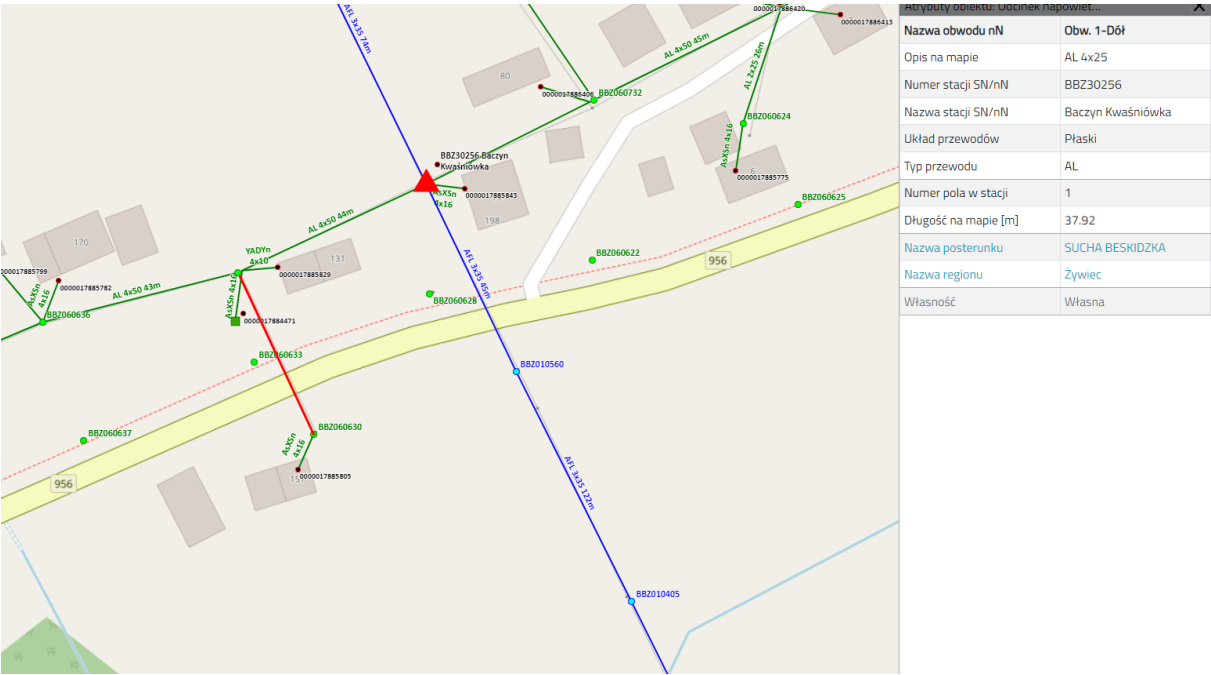
14	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ213080 Zawoja Przysłop, obw.1 Magórka kier. Klasztor	BB/006415/24
15	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ192169 Kuków Granica, obw. 1 Górki	BB/006636/24
16	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ158250 Targoszów Rola, obw. 2 Góra	BB/006637/24
17	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ174740 Targoszów Rola, obw. 2 Góra	BB/006638/24
18	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ208518 Maków Dolny, obw. Sucha	BB/006639/24
19	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ208513 Maków Dolny, obw. Sucha	BB/006641/24
20	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ208491 Maków Dolny, obw. Sucha	BB/006642/24
21	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ208481 Maków Dolny, obw. Sucha	BB/006643/24
22	SNN4_2024 - wymiana słupa nN BBZ240350 Maków Rynek, obw. 4 Wolności	BB/006644/24

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 18/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Baczyn Kwaśniówka BBZ30256
2	Nazwa obwodu	1 Dół
3	Numer słupa	BBZ060630
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.708101, 49.786086
5	Funkcja słupa	krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	Pojedynczych odciągim
7	Typ żerdzi	Ala
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AL. 4x25
9	Wysokość słupa [m]	13
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Nie
15	Liczba i typ przyłączy	1 /AsXS _n
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	13,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

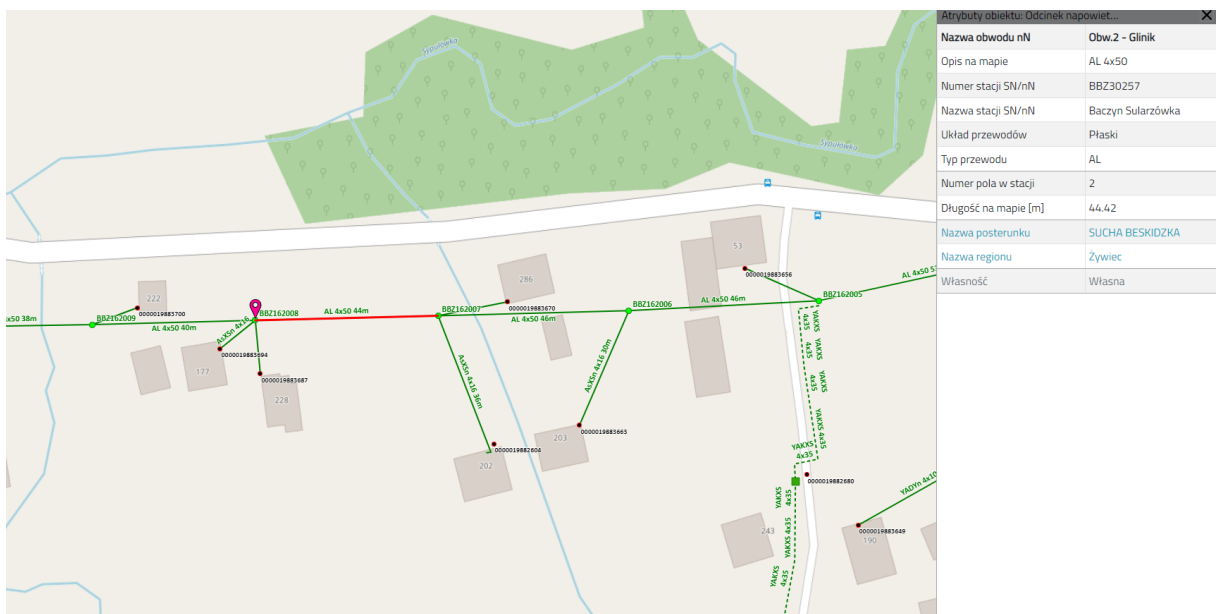
4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 19/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Baczyn Sularzówka BBZ30257
2	Nazwa obwodu	2 Glinik
3	Numer słupa	BBZ162008
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.730332, 49.787483
5	Funkcja słupa	przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	Pojedynczych
7	Typ żerdzi	ŻN
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AL. 4x50+25
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Nie
15	Liczba i typ przyłączy	2 /AsXS _n
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. Dostawy inwestorskie: nie dotyczy

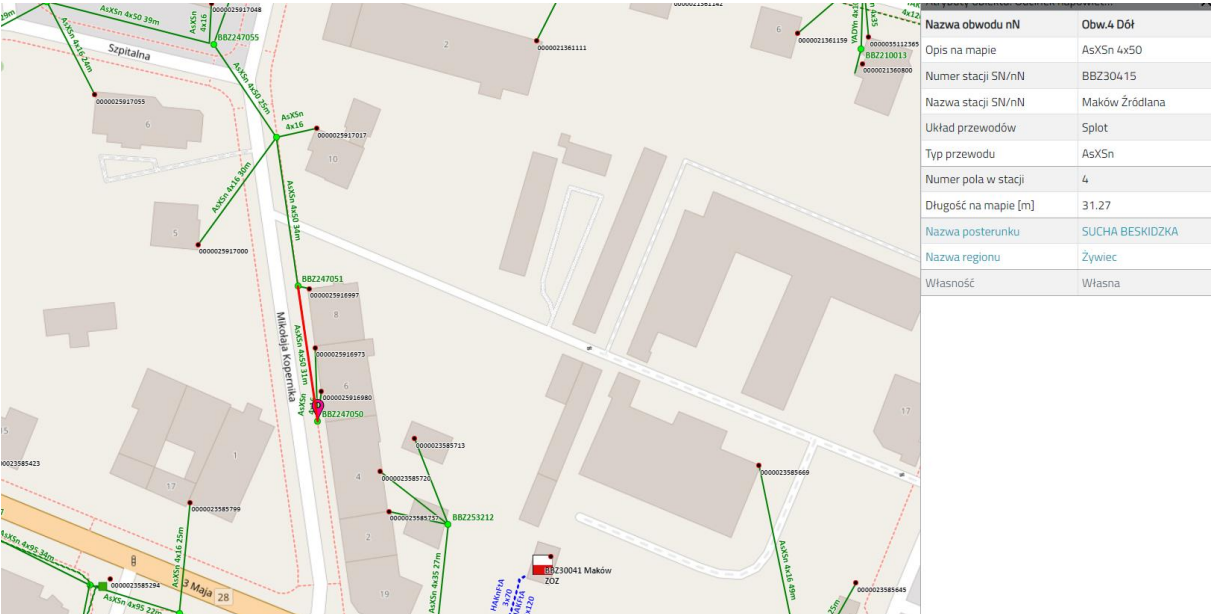
4. Pozostałe uwagi: nie dotyczy

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 20/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Źródłana BBZ30415
2	Nazwa obwodu	4 Dół
3	Numer słupa	BBZ247050
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.679922, 49.729152
5	Funkcja słupa	krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	Podwójny-bliźniaczy
7	Typ żerdzi	Ala
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AsXSn 4x50+2x25
9	Wysokość słupa [m]	13
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	1
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Tak
15	Liczba i typ przyłączy	2 /AsXSn
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	13,5
5	Uziemienie (tak/nie)	tak
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	tak
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. Dostawy inwestorskie: nie dotyczy

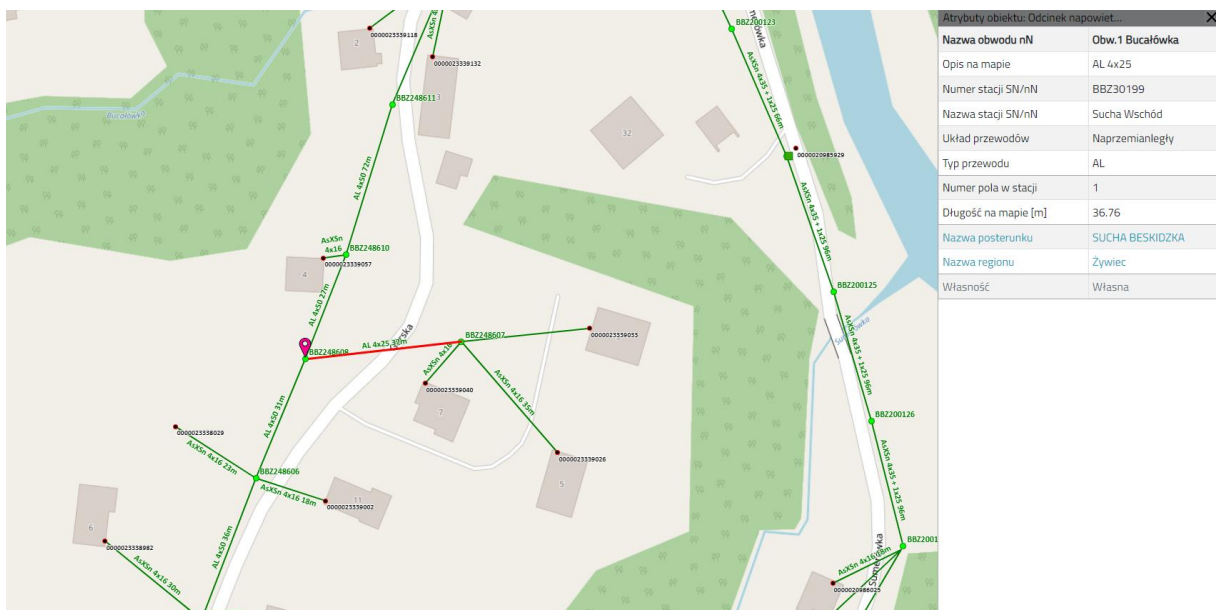
4. Pozostałe uwagi: nie dotyczy

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 21/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Sucha Wschód BBZ30199
2	Nazwa obwodu	1 Bucałówka
3	Numer słupa	BBZ247050
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.608816, 49.734981
5	Funkcja słupa	przelotowo-krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	podwójny
7	Typ żerdzi	Drewno
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al 4x50/4x25+1x25
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Nie
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. Dostawy inwestorskie: nie dotyczy

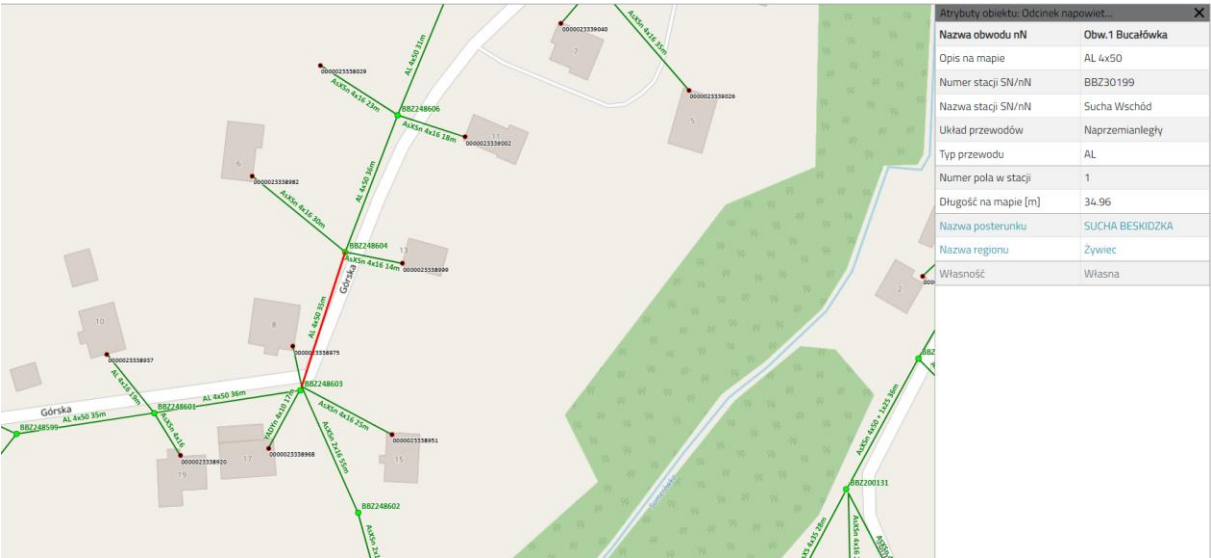
4. Pozostałe uwagi:

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 22/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Sucha Wschód BBZ30199
2	Nazwa obwodu	1 Bucalówka
3	Numer słupa	BBZ248604
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.608465, 49.734412
5	Funkcja słupa	Przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	Drewno
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AL 4x50+1x25
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	1
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Nie
15	Liczba i typ przyłączy	28/AsXsn
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 23/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

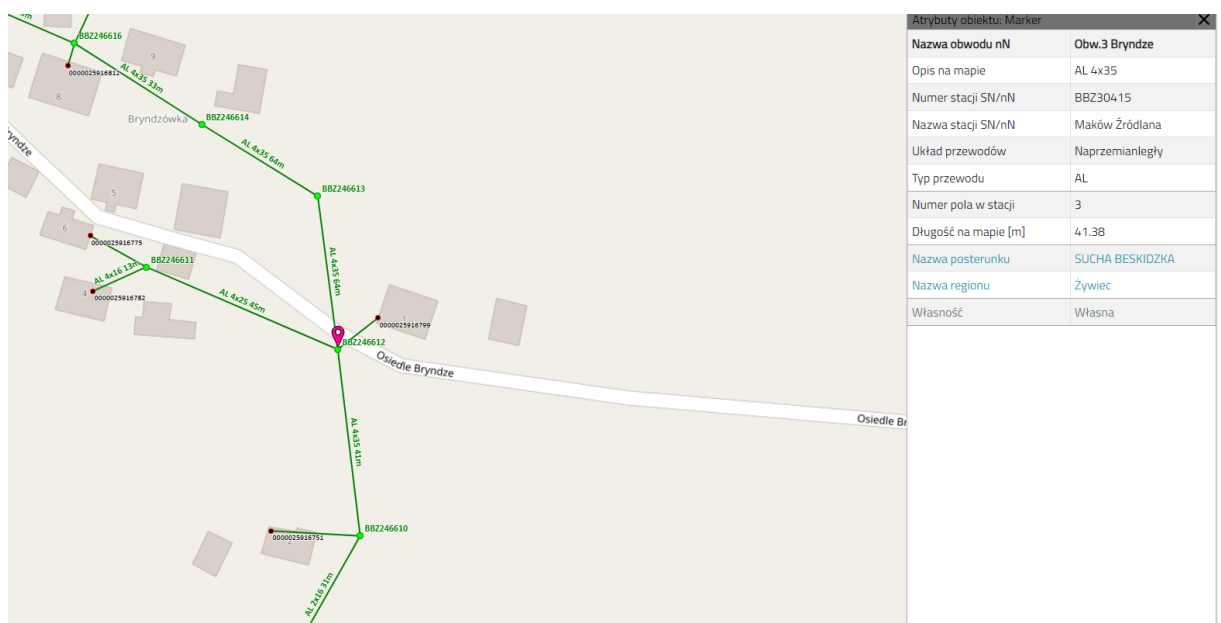
L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Sucha Wschód BBZ30199
2	Nazwa obwodu	1 Bucałówka
3	Numer słupa	BBZ248603
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.608314, 49.734109
5	Funkcja słupa	Przelotowo-krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	podwójny
7	Typ żerdzi	Drewno
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al 4x50+1x25/AsXsn
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	1
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Nie
15	Liczba i typ przyłączy	4/AsXsn,YADYn
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 24/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Źródłana BBZ30415
2	Nazwa obwodu	3 Bryndze
3	Numer słupa	BBZ246612
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.691863, 49.734838
5	Funkcja słupa	Przelotowo-krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	Drewno
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al 4x35+25, 4x25
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba oprav oświetleniowych (0, 1, 2)	1
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Nie
15	Liczba i typ przyłączy	1/AsXSn
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 25/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

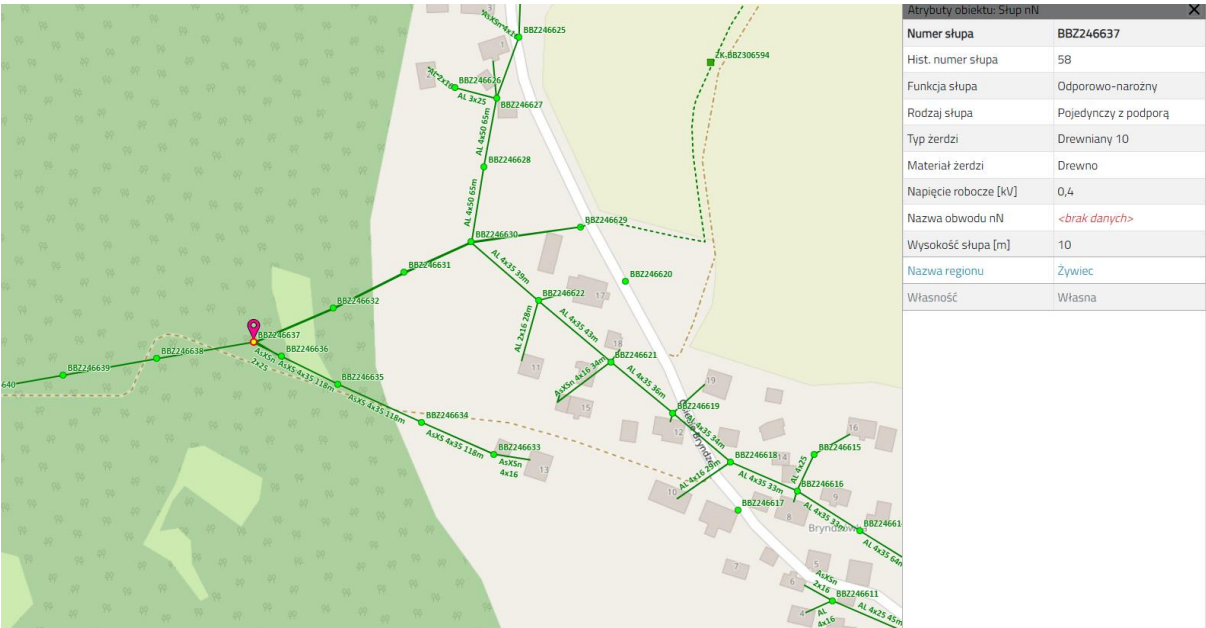
L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Źródłana BBZ30415
2	Nazwa obwodu	3 Bryndze
3	Numer słupa	BBZ246632
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.688148, 49.736192
5	Funkcja słupa	Przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	Drewno
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AsXSn 4x70+25, 4x35
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Nie
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 26/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Źródłana BBZ30415
2	Nazwa obwodu	3 Bryndze
3	Numer słupa	BBZ246637
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.687667, 49.736042
5	Funkcja słupa	Przelotowy-krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	podwójny
7	Typ żerdzi	Drewno
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AsXSn 4x70+25, 4x35, 4x35
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	Nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	Nie
15	Liczba i typ przyłączy	1/AsXSn 2x25
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

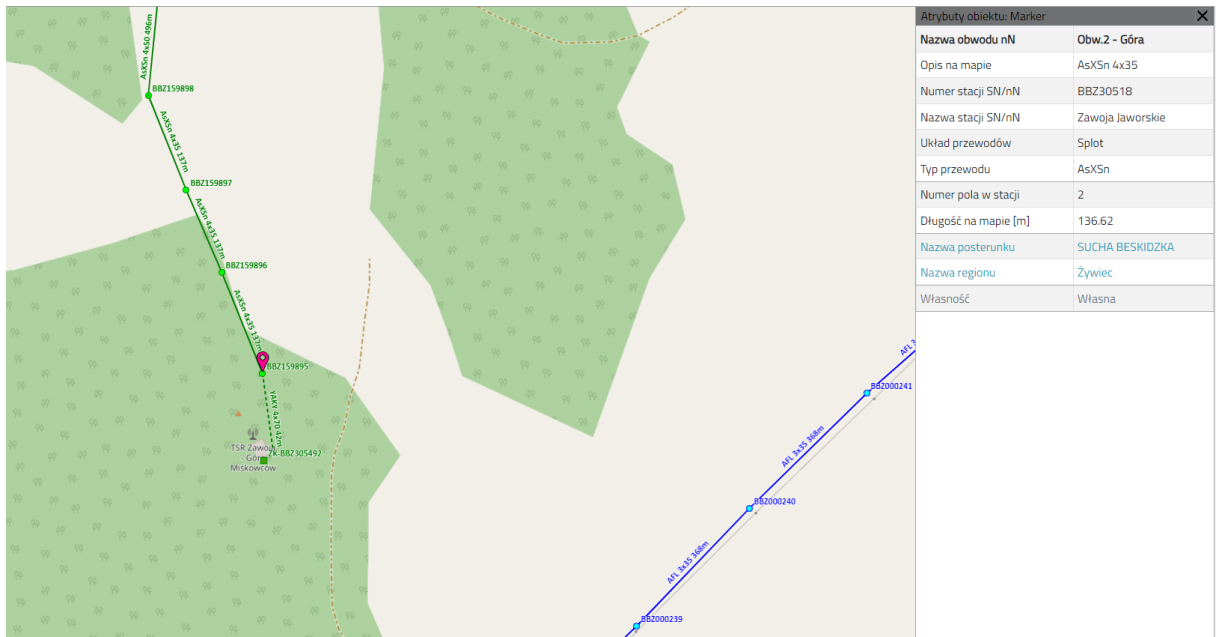
4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 27/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Zawoja Jaworskie BBZ30518
2	Nazwa obwodu	2 Góra
3	Numer słupa	BBZ159895
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.542737, 49.658203
5	Funkcja słupa	krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	podwójny
7	Typ żerdzi	Drewno
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AsXSn 4x35
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	Tak
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	1
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	tak
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	Tak
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	tak
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. Dostawy inwestorskie: nie dotyczy

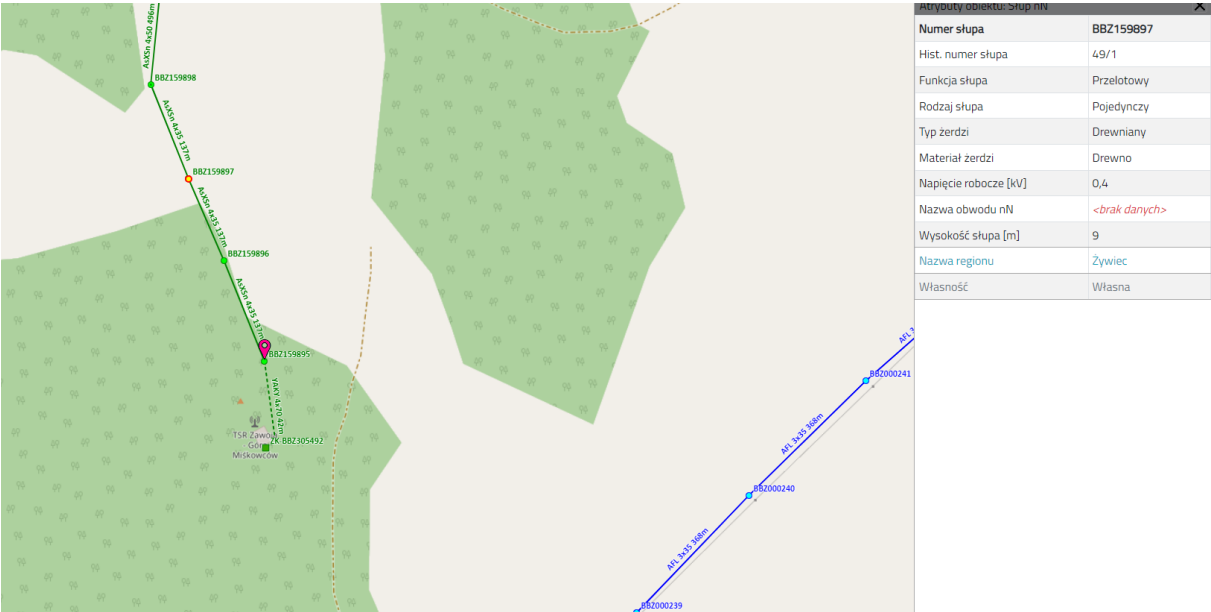
4. Pozostałe uwagi: nie dotyczy

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 28/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Zawoja Jaworskie BBZ30518
2	Nazwa obwodu	2 Góra
3	Numer słupa	BBZ159897
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.542252, 49.658958
5	Funkcja słupa	przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	Drewno
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AsXSn 4x35
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	D
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

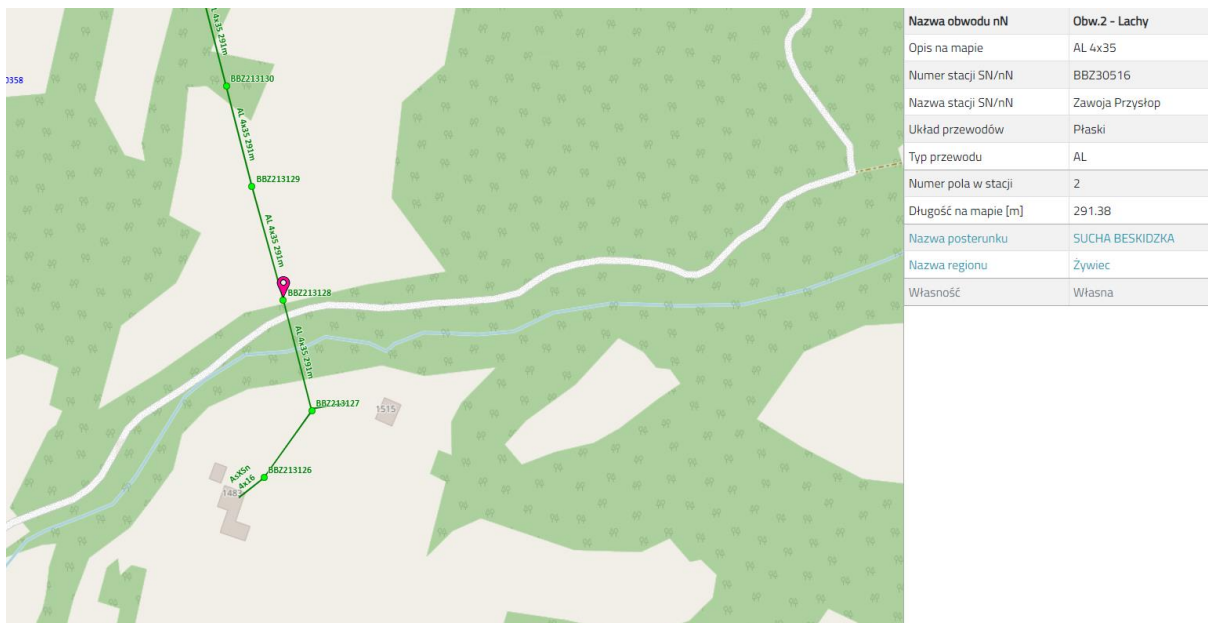
4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 29/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Zawoja Przysłop BBZ30516
2	Nazwa obwodu	2 Lachy
3	Numer słupa	BBZ213128
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.577277, 49.685056
5	Funkcja słupa	przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	ŻN
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al 4x35
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. Dostawy inwestorskie: nie dotyczy

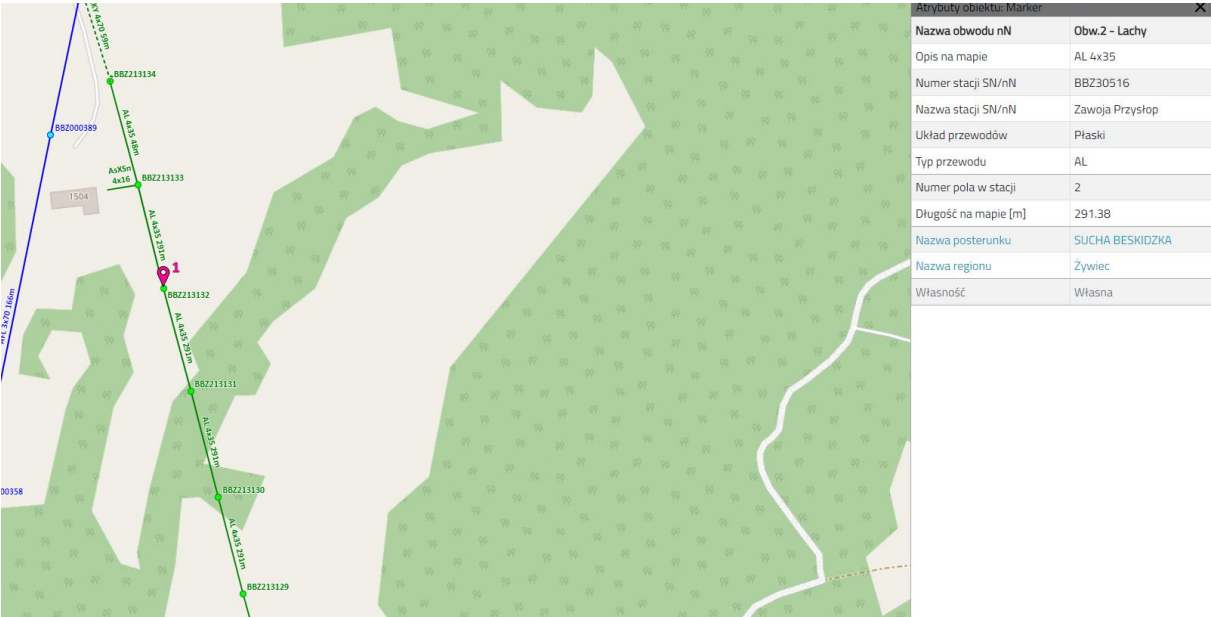
4. Pozostałe uwagi: nie dotyczy

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 30/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Zawoja Przysłop BBZ30516
2	Nazwa obwodu	2 Lachy
3	Numer słupa	BBZ213132
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.576590, 49.686742
5	Funkcja słupa	przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	ŻN
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AL 4x35
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

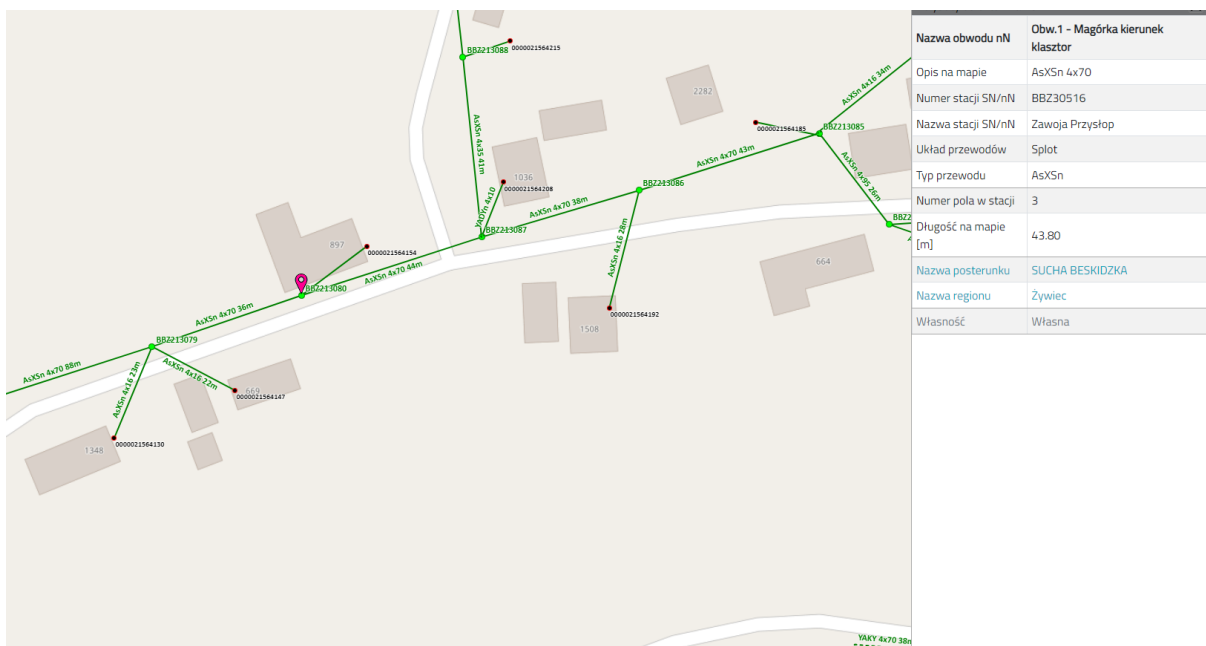
4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 31/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Zawoja Przysłop BBZ30516
2	Nazwa obwodu	1 Magórka kier. Klasztor
3	Numer słupa	BBZ213080
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.576922, 49.693372
5	Funkcja słupa	przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	PA
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AsXSn 4x70+2x25
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba oprav oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	1/AsXSn
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. Dostawy inwestorskie: nie dotyczy

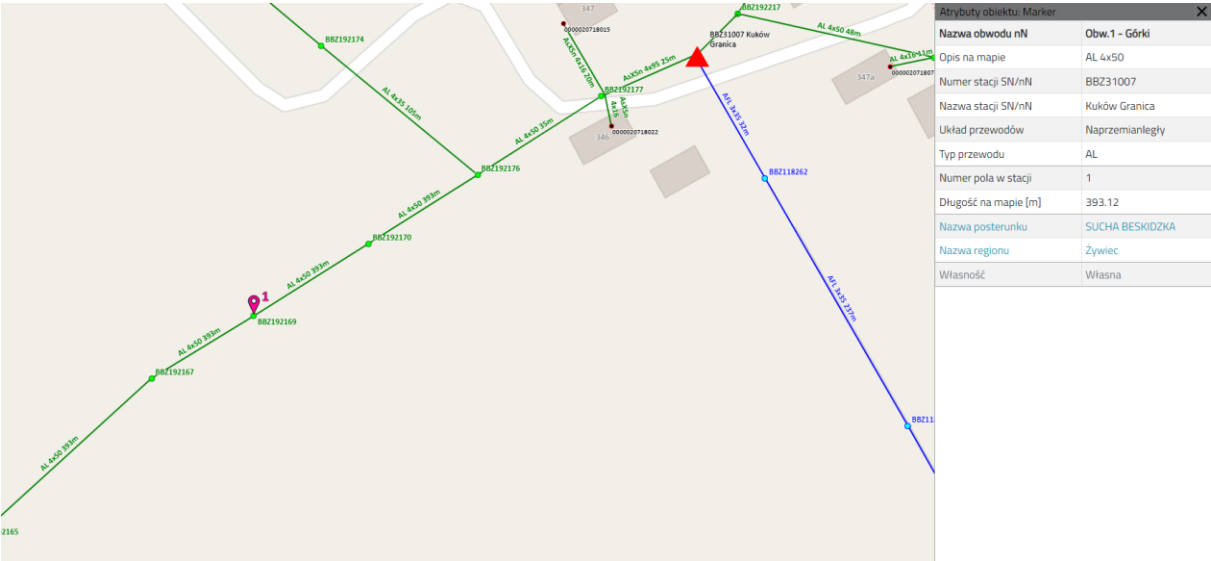
4. Pozostałe uwagi: nie dotyczy

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 32/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Kuków Granica BBZ31007
2	Nazwa obwodu	1 Górki
3	Numer słupa	BBZ192169
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.511148, 49.743363
5	Funkcja słupa	przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	D
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al. 4x50
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	D
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 33/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

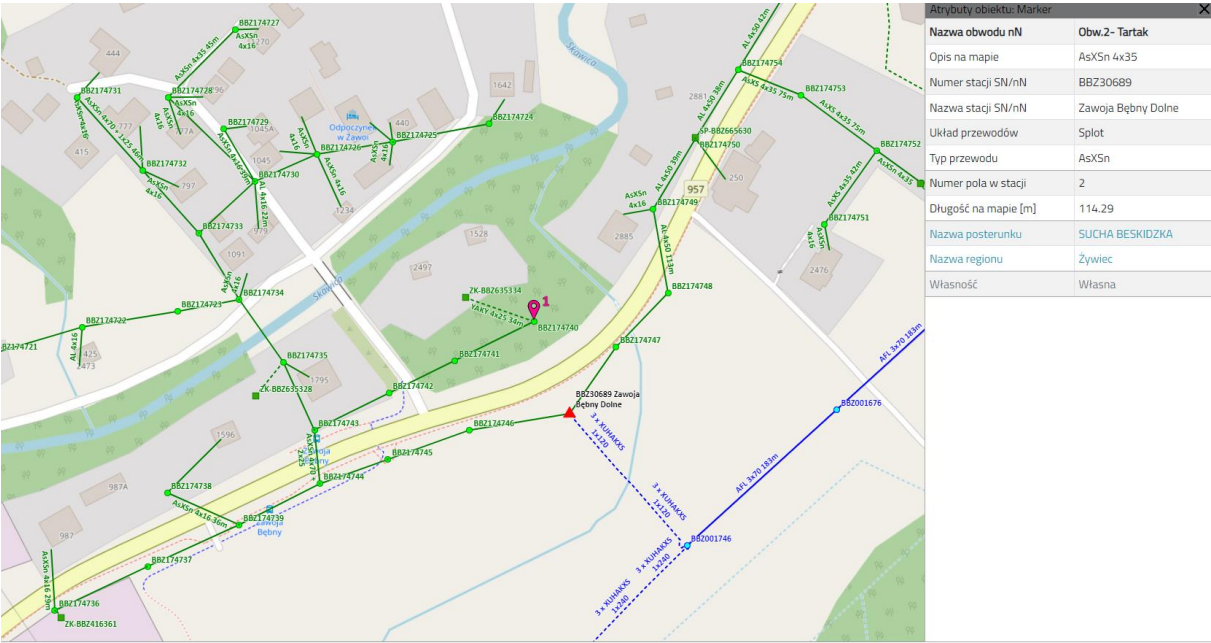
L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Targoszów Rola BBZ30054
2	Nazwa obwodu	2 Góra
3	Numer słupa	BBZ158251
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.455639, 49.771960
5	Funkcja słupa	przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	ŻN
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al. 4x50
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 34/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Zawoja Bębny Dolne BBZ30689
2	Nazwa obwodu	2 Tartak
3	Numer słupa	BBZ174740
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.536518, 49.640415
5	Funkcja słupa	krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	podwójny
7	Typ żerdzi	ŻN
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AsXS _n 4x35
9	Wysokość słupa [m]	10
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	1
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TN
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	0
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Nie
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	10,5
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

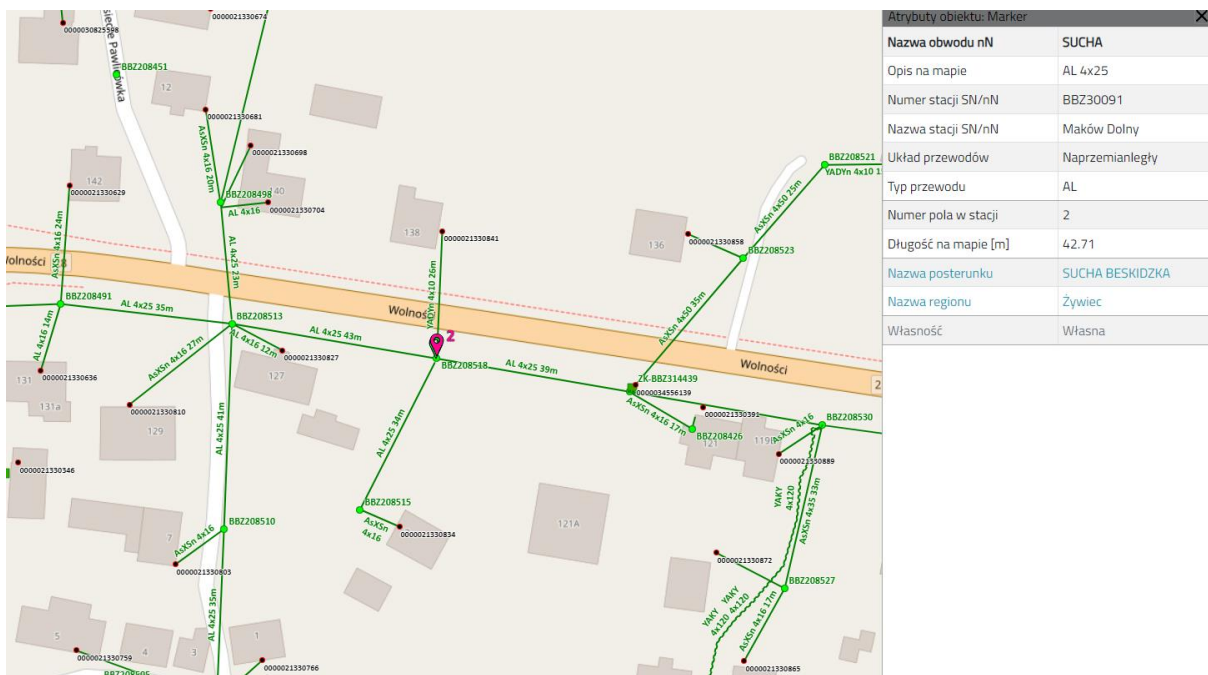
4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 35/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Dolny BBZ30091
2	Nazwa obwodu	Sucha
3	Numer słupa	BBZ208518
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.645759, 49.733583
5	Funkcja słupa	Przelotowo-krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	Ala
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al. 4x25/4x25+25
9	Wysokość słupa [m]	12
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	2/ YADYn, AL
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



Atrybuty obiektu: Marker	
Nazwa obwodu nN	SUCHA
Opis na mapie	AL 4x25
Numer stacji SN/nN	BBZ30091
Nazwa stacji SN/nN	Maków Dolny
Układ przewodów	Naprzemianległy
Typ przewodu	AL
Numer pola w stacji	2
Długość na mapie [m]	42.71
Nazwa posterunku	SUCHA BIESKIDZKA
Nazwa regionu	Żywiec
Własność	Własna

2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	12
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	2

3. Dostawy inwestorskie: nie dotyczy

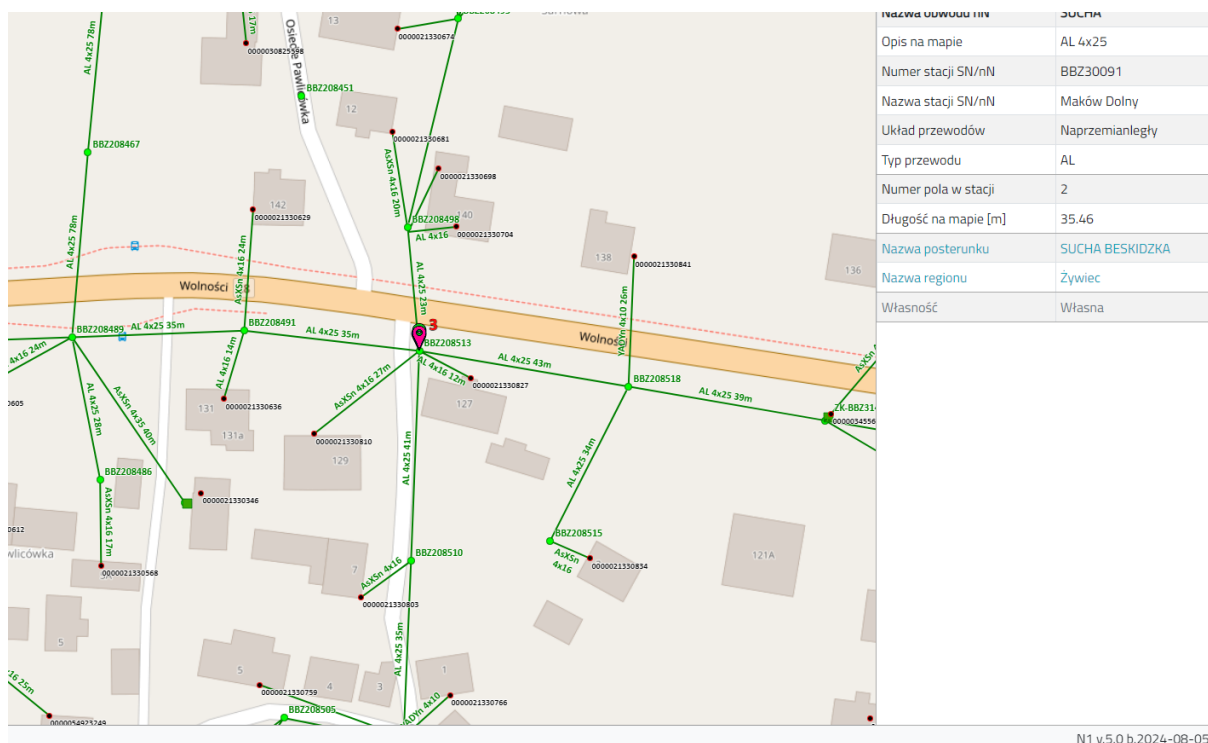
4. Pozostałe uwagi: nie dotyczy

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 36/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Dolny BBZ30091
2	Nazwa obwodu	Sucha
3	Numer słupa	BBZ208513
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.645164, 49.733641
5	Funkcja słupa	Przelotowo-krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	podwójny
7	Typ żerdzi	Ala
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al. 4x25/4x25+25
9	Wysokość słupa [m]	12
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba oprav oświetleniowych (0, 1, 2)	1
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	2/ AsXSn, AL
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	12
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	1

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

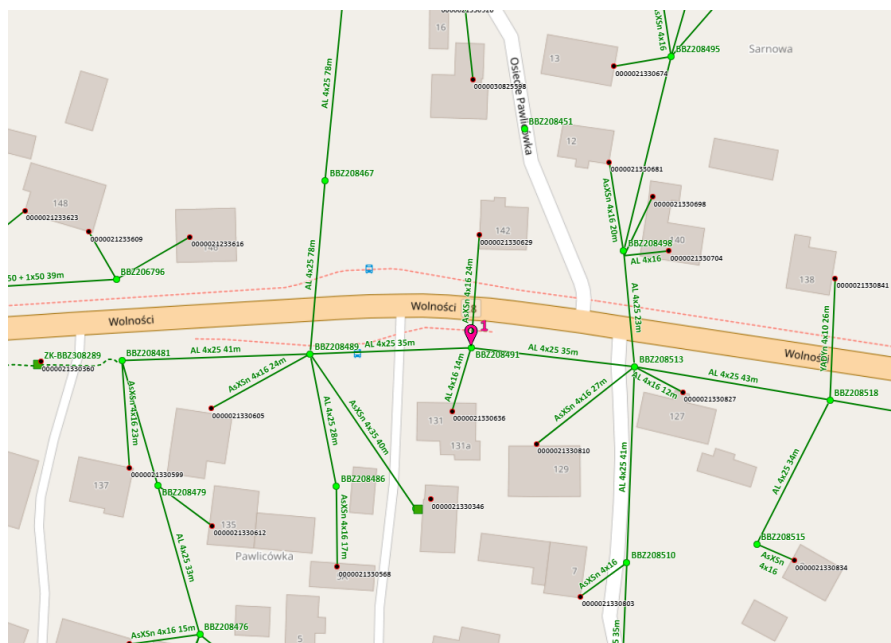
4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 37/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Dolny BBZ30091
2	Nazwa obwodu	Sucha
3	Numer słupa	BBZ208491
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.644692, 49.733685
5	Funkcja słupa	Przelotowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
7	Typ żerdzi	Ala
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al. 4x25+25
9	Wysokość słupa [m]	12
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	2/ AsXSn, AL
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	12
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	1

3. Dostawy inwestorskie: nie dotyczy

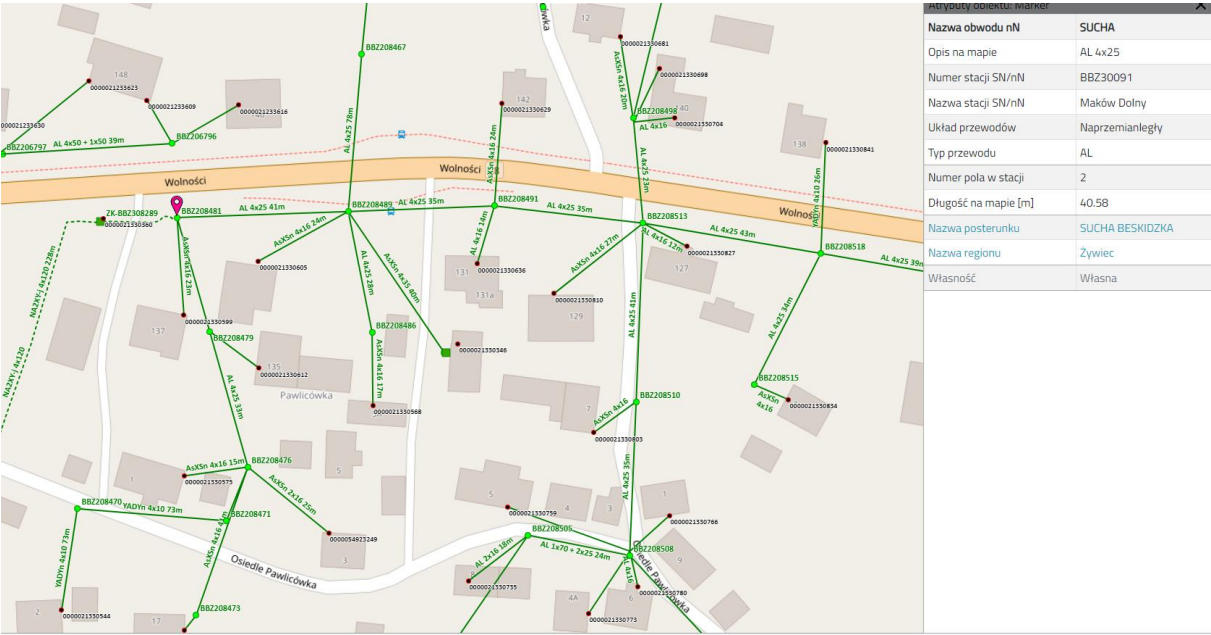
4. Pozostałe uwagi: nie dotyczy

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 38/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Dolny BBZ30091
2	Nazwa obwodu	Sucha
3	Numer słupa	BBZ208481
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.643643, 49.733654
5	Funkcja słupa	Narożny
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	potrójmy
7	Typ żerdzi	Ala
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	Al. 4x25+25
9	Wysokość słupa [m]	12
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	1
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	0
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	1/ AsXSn,
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0



2. **Inwentaryzacja (opis zmian) słupa po wymianie:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Funkcja słupa	pojedynczy
2	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	pojedynczy
3	Typ żerdzi	E
4	Wysokość słupa [m]	12
5	Uziemienie (tak/nie)	nie
6	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
7	Wymagany Projekt techniczny do akceptacji (tak/nie)	nie
8	Liczba przyłączy do wymiany (0, 1, 2, 3, 4, 5 itd.)	0

3. **Dostawy inwestorskie: nie dotyczy**

4. **Pozostałe uwagi: nie dotyczy**

SPECYFIKACJA WYMIANY SŁUPA nN NR 39/WST44/SWS64/2024

W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **wymiany słupa nN**

1. **Inwentaryzacja (opis) słupa przed wymianą:**

L.p.	Opis słupa	Wskazanie
1	Nazwa i numer stacji SN/nN	Maków Rynek BBZ30233
2	Nazwa obwodu	4 Wolności
3	Numer słupa	BBZ240350
4	Lokalizacja GPS (X, Y)	19.675166, 49.729633
5	Funkcja słupa	Przelotowo-krańcowy
6	Rodzaj żerdzi (pojedyncza, podwójna)	podwójny
7	Typ żerdzi	Ala
8	Liczba i typy przewodów (rozdzielczych/oświetleniowych)	AsXSn/Al. 4x50,4x50+25
9	Wysokość słupa [m]	12
10	Uziemienie (tak/nie)	nie
11	Liczba podejść kablowych (0, 1, 2, 3)	0
12	Liczba opraw oświetleniowych (0, 1, 2)	1
13	Układ sieci (TN, TT)	TT
14	Ograniczniki przepięć (tak, nie)	nie
15	Liczba i typ przyłączy	3/ AsXSn,AL
16	Podwieszona sieć teleinformatyczna (tak, nie)	Tak
17	Liczba szafek pomiarowych, sterowniczych oświetlenia (0, 1, 2, itd.)	0

