

WYTYCZNE NA WYMIANĘ SŁUPA

Adres Inwestycji: Biernatki - Lubraniec gmina wiejska

Podstawa opracowania: Uszkodzony słup drewniany – wizja w terenie

Stacja zasilająca: „Biernatki 1” – T960092 NN 6-0092-02 stanowisko 210/a

przewody AL. 4x 35 mm², układ przewodów płaski

Numer zadania: OBMB1/96/26012

Wymienić istniejący słup betonowy:

1. st. 210/a - P/drewno -10 m na słup betonowy P/E-12/4,3

Lp.	Nazwa materiału	Jm.	Ilość
1	Słup E-12/4,3	szt.	1
2	Płyta ustojowa U-130	szt.	1
3	Płyta ustojowa U-85	szt.	1
4	Płyta stopowa 0.3x0.3m	szt.	1
5	Objemka OU-1/VE	szt.	4
6	Element ustoju EU-2p	szt.	2
7	Poprzecznik przelotowy PP na słup wirowy	szt.	1
8	Izolatory szklane NS	szt.	4
9	Konstrukcja KM – przewód ośw. ulicznego	szt.	0
10	Izolatory szpulowe S	szt.	0
11	Zacisk jednostronnie przebijający izolację	szt.	0

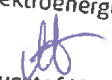
Termin wykonania: do dnia 15.12.2026 r.

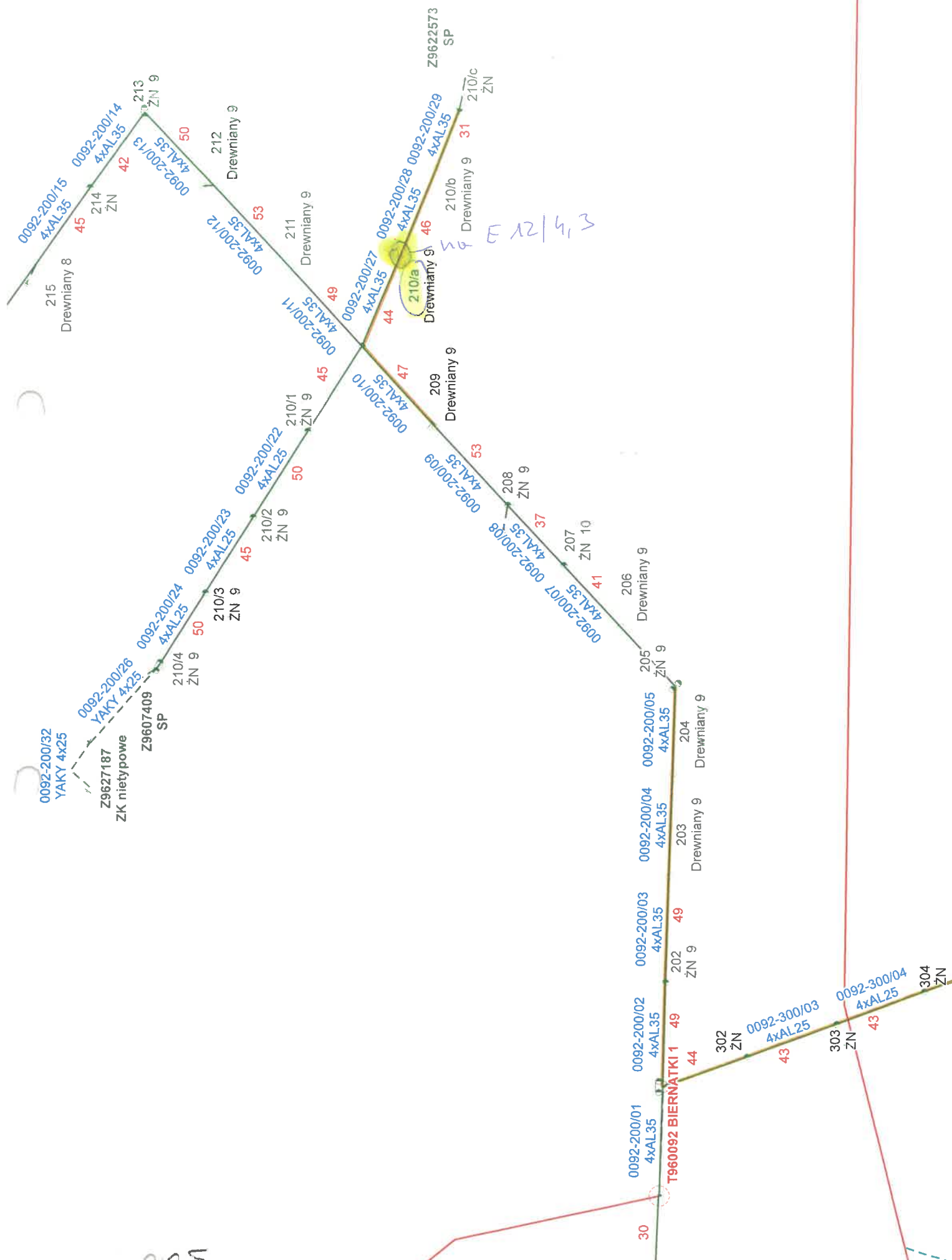
1. Materiały z demontażu:

- Słup drewno – 10 m - żerdzie 1 szt.

- Materiał z demontażu należy rozliczyć zgodnie z zasadami obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
- Uzyskanie zgód związanych z wejściem na teren oraz ewentualnymi roszczeniami właścicieli działek przez które przebiega planowana wymiana przyłączy zostanie załatwione przez wykonawcę.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wycinki gałęzi w miejscach ich zbliżenia do przyłączy objętych wytycznymi.

Wytyczne wykonał:

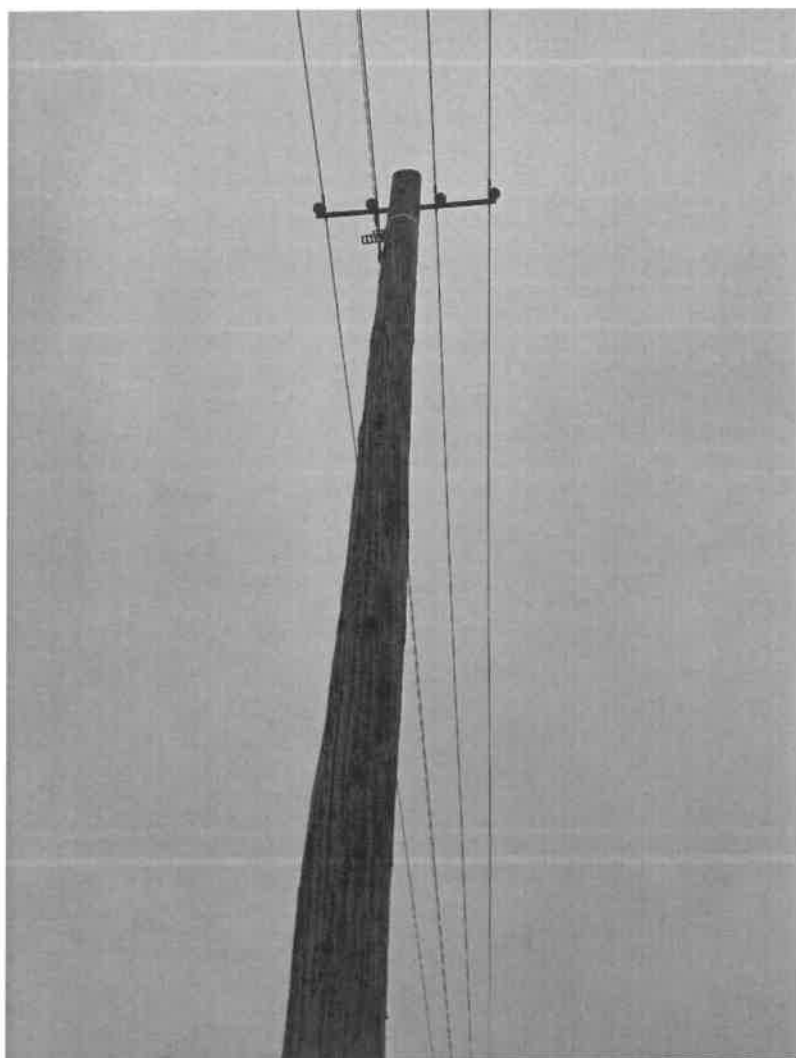
Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych

Krzysztof Malec



003

E 12/4,3

„Biernatki 1” stan. 210a wymiana na E-12/4,3



ST "BIERNATKI 1" - wymiana słupów

Identyfikator kosztorysu: BONIEWO MBM

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 23.10.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	modernizacja linii nn <Kp 68,2%; Kz 10,4%; Z 12,2%>		
3	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNiKRB" 2300-5 Demontaż mechaniczny słupów pojedynczych o długości do 10 m	1 szt	1,000
6	KNR 2-01 707-5 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia,gł.wykopu do 2m,kat.gruntu III	100 m3 gruntu	0,040
7	KNR 5-10 704-6 Montaż i mechaniczne stawianie słupów krańcowych z żerdzi typu E 12/4,3	1 szt	1,000
15	KNR 5-10 802-7 Montaż śrub hakowych i uchwytów przelotowo-narożnych	100 szt	0,020
20	KNR 5-13 801-1 [R=0,955] Transport zdemontowanych materiałów na odległość do 20 km - prefabrykatów żelbetowych. [R=0.955]	1 t	2,000
2	Obsługa geodezyjna <Kp 68,2%; Kz 10,4%; Z 12,2%>		
18	1-1 Obsługa geodezyjna <Kp 0; Kz 0>	kpl	1,000
3	Prace inżynierskie - odszkodowania <Kp 68,2%; Kz 10,4%; Z 12,2%>		
19	1-1 Pozyskanie tytułów prawnych i odszkodowania za starty <Kz 0>	kpl	1,000

----- Koniec wydruku -----