

Karta zgłoszeń do planu nr1 – dla zadań sieciowych
(założenia projektowe)

RE Busko

Nazwa obiektu: **Sieć elektroenergetyczna nN Jaksice 2, Jaksice 4**
Sieć SN – odg. do stacji tr. Jaksice 2

Charakterystyka obiektu

Miejscowość Gmina	Jaksice Koszyce
Stan istniejący	<p>Rok budowy sieci 1976r.</p> <p>Długość linii nN 2,76km</p> <p>Długość linii SN 0,06km</p> <p>Przekrój przewodów linii SN AFL. 3x35mm²</p> <p>Przekrój przewodów linii nN Al. 4x50+25mm²; Al. 4x25mm² AsXSn 4x95mm² Al. 4x25+25mm²</p> <p>Ilość odbiorców szt. 18</p> <p>Oświetlenie uliczne 1,8km</p> <p>Stacja transformatorowa STS 20/100, STSa 20/100</p> <p>System ochrony od porażeń: SN - Uziemienie nN o układzie TNC – <u>zerowanie</u></p>
<p>Stan docelowy</p> <p>Z podaniem wymagań dotyczących przewidywanych do zastosowania urządzeń</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Linie nN wykonać przewodem AsXSn, w ciągach głównych zastosować przekrój żył nie mniejszy niż 95mm². - Przyłącza wykonane przewodem aluminiowym typu AL, wymienić na przewody izolowane z jednoczesnym wyniesieniem układów pomiarowych na zewnątrz budynków od strony drogi. - Sterowanie oświetleniem ulicznym zaprojektować w odrębnej skrzyni na stacji transformatorowej. - Przebudować stację typu STSpb 20/400 szt. 2 - Dobudować stację STSpb 20/400 szt. 1 - Linie SN do stacji przebudować wraz z odłącznikiem. - Istniejący obwód AsXSn 4x95 mm² przewiesić na nowo projektowane stanowiska słupowe. - Oświetlenie uliczne odbudować w zakresie istniejącym, zastosować dla obwodów podwieszonego oświetlenia ulicznego przewód AsXSn 2x25mm². Istniejące oprawy oświetlenia ulicznego przewidzieć do ponownej zabudowy. <p>Całość prac wykonać zgodnie z Wytycznymi do Budowy Systemów Elektroenergetycznych rekomendowanych w GK PGE Dystrybucja S.A.</p> <p>- W przypadku transformatorów starszych niż 30 lat zabudować nową jednostkę</p> <p><u>Parametry sieci elektroenergetycznej dla celów projektowych:</u></p> <p>Moc zwarcia na szynach SN-15kV w GPZ Kazimierza W – 212MVA</p> <p>Prąd pojemnościowy przed kompensacją – 54,5A</p> <p>Czas przepływu prądu ziemnozwarciowego – 4s.</p>

Opracował:

Paweł Bil

Sprawdził:

[Podpis]
Inżynier
Mucha

Zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko

[Podpis]
Z-ca Dyrektora
Andrzej Dubaj

RE Busko

Nazwa obiektu

Sieć elektroenergetyczna nN Jaksice 2,4

I.

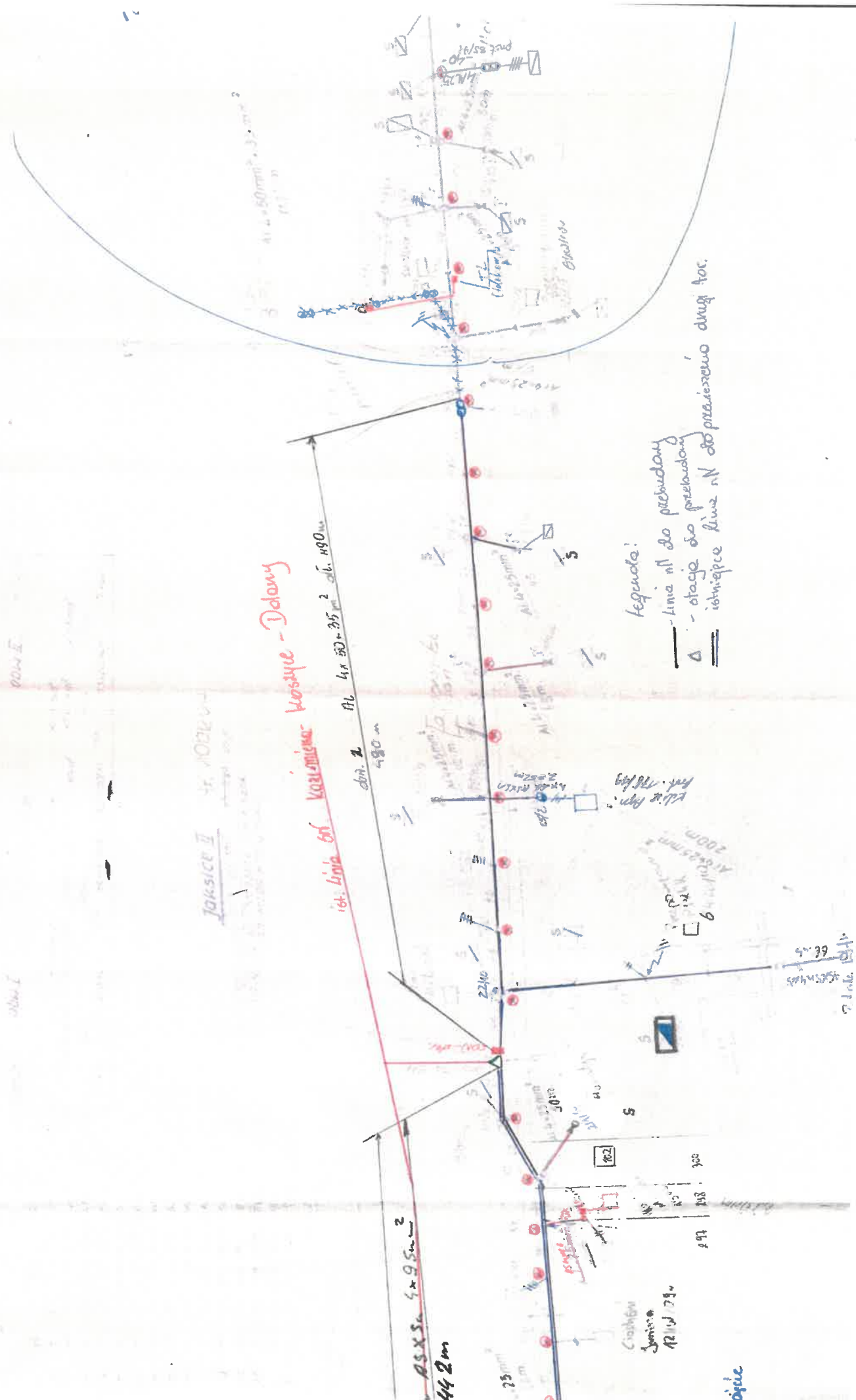
Dane obiektu dla celów planistycznych

Zakres prac przebudowy sieci elektroenergetycznej

Zakres prac													
	stacja słup.	stacja wnętrz.	linia SN napow.	Linia SN Kablowa		Linia nn nap.	Linia nn kablowa	linia napow. oświetleniowa podwieszona	przyłącza złącza	oprawy oświētł.	Zabruki	inne	zajęcie pasa drog. orientacyjne nakłady
	szt.	szt.	km	kab. siec.	Kab.trad	Km	km	Km	szt.	szt.	m ²		
Demontaż	2		0,06			2,76		1,8	18				
Odtworzenie	2		0,06			2,76		1,8	18				
Rozbudowa	1		0,15										

Wydział Energetyki i Wodociągów
Kierownik
Paweł Mucha



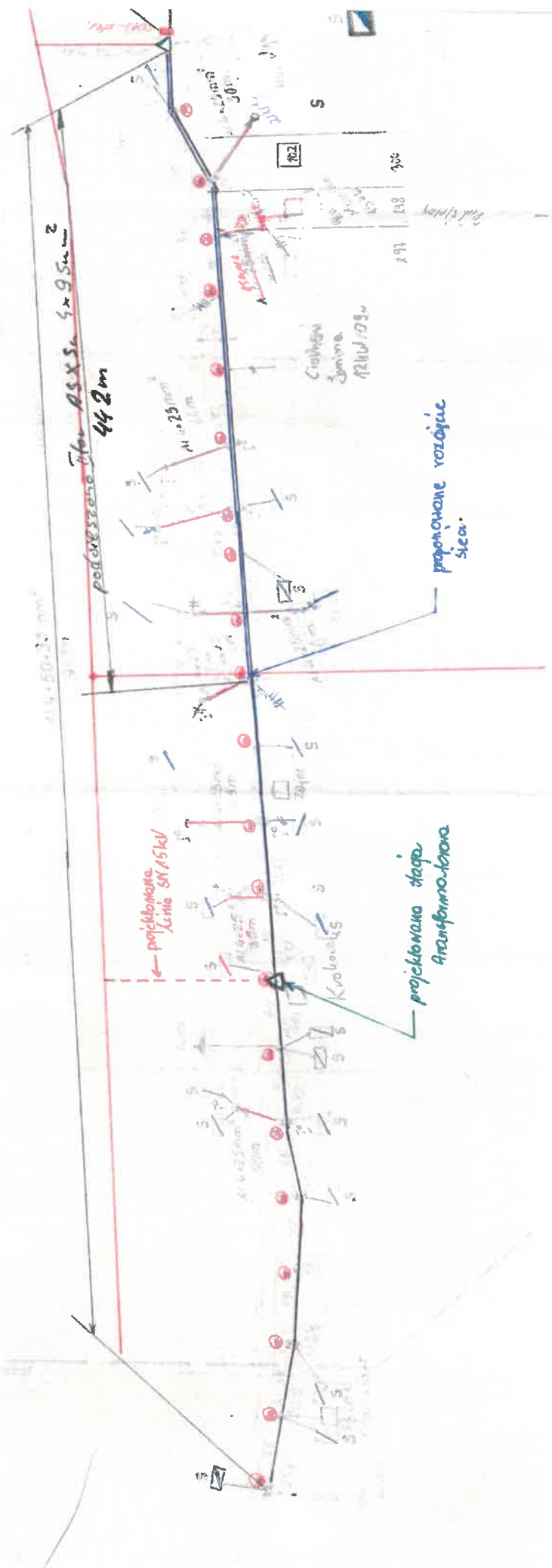


Wskazywanie - Długość

Legenda:

- linia nr 1 do przebudowy
- odcinek do przebudowy
- istniejąca linia nr 1 do przebudowy drugiego toru

opie



OL. 6. 400V
 20. 15.24
 100 100m

163,5

10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

2 napięcia

Jaksice IV

AL 1-25 mm² 0,5W 150m

obw. I

AL 1-50 mm² 500m

wieś Dolny

wieś Jaksice

obw. II

AL 1-25 mm² 0,5W 400m

— linia, wN do przebudowy
 ▲ - stacja to do przebudowy

