

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:
Nazwa: Budynek mieszkalny w zabudowie bliźniaczej
Adres (Nr działki): Bojano
gm. Szemud, działka numer 557/1 oraz okoliczne działki
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
 - 2.1. Urządzenia WN i SN:
Wybudować linię kablową SN-15kV typu 3xXRUHAKXS 1x120mm od linii napowietrznej SN-15kV nr 090749 do projektowanej stacji transformatorowej słupowej typu STE.
 - 2.2. Stacja transformatorowa:
Wybudować słupową stację transformatorową 15/0,4kV - według potrzeb z transformatorem odpowiedniej mocy, w miejscu dostępnym dla służb operatora.
Charakter stacji: sieciowa - końcowa.
 - 2.3. Urządzenia nn:
Wg warunków przyłączenia - odrębne opracowanie.
 - 2.4. Demontaże:
-
3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
 - a) Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - c) System ochrony od porażeń -
 - 3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
 - a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)
 - b) Napięcie znamionowe sieci 15 kV
 - c) Prąd zwarcia doziemnego 40 A i czas wyłączenia zwarcia 3 s
 - d) Moc zwarcia na szynach 15 kV 230 MVA i czas wyłączenia zwarcia 0.2 sSieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana) w stacji GPZ WIELKI KACK
 - e) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowej SN-15kV oraz stacji transformatorowej słupowej T-proj. (zgodnie z obowiązującymi w ENERDZE - OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania Oddziału w Gdańsku) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Wejherowie - Dział Dokumentacji Energetycznej.
Szczegółową lokalizację stacji transformatorowej oraz trasę linii kablowej SN-15kV uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Wejherowie.

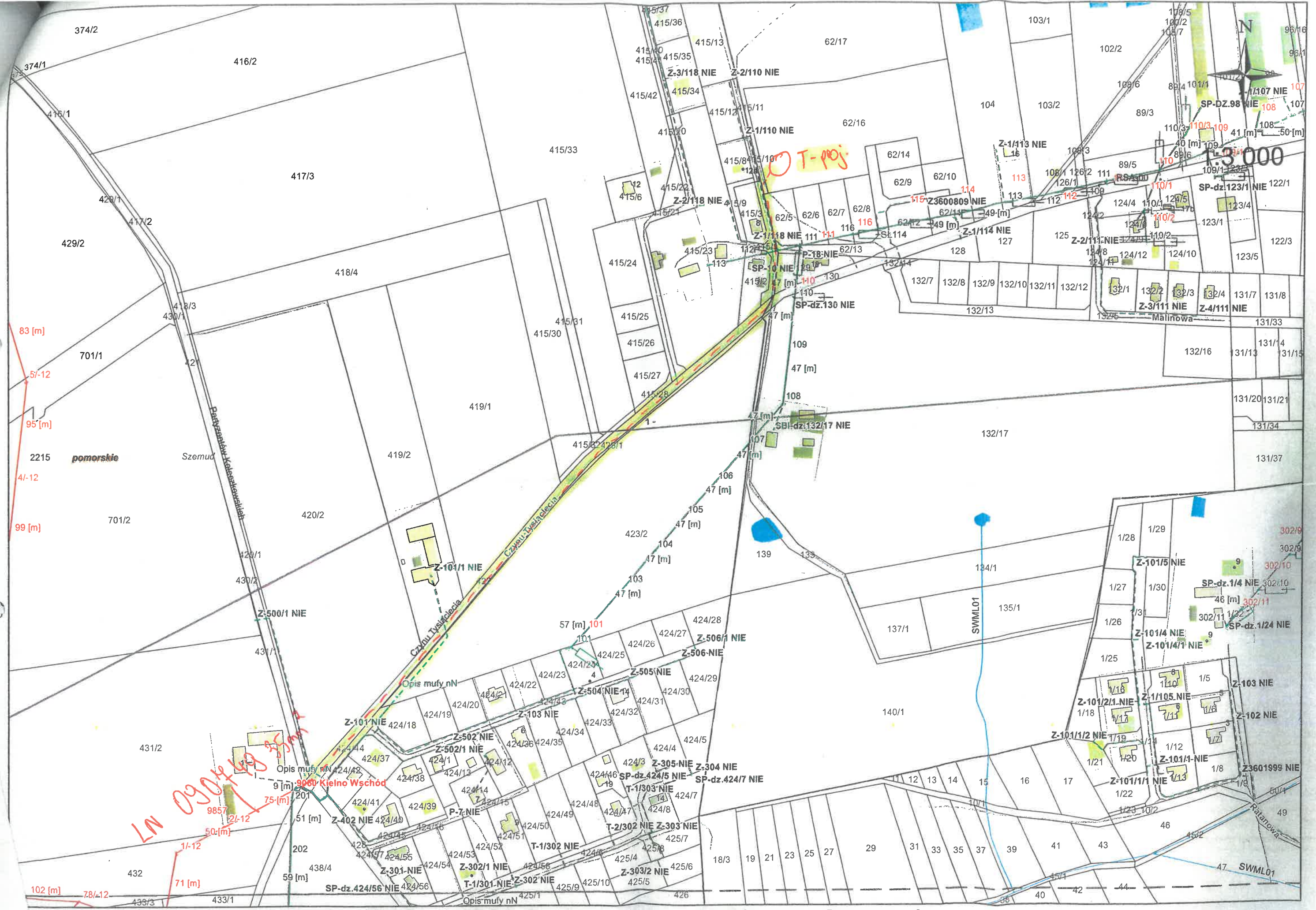
- 4.2. Inne wymagania:
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

A. Ciunel
Ciunel Aleksandra
OPRACOWAŁ

Dyrektor
Departamentu Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Tomasz Słowiński
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk



B/19/003599 Bojano dz. nr 557/1 gm. Szemud

Numer B/19/003826	Miejscowość Wejherowo	Data 23-01-2019
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:
 - Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny w zabudowie bliźniaczej
 - Adres (Nr działki): Bojano
gm. Szemud , działka numer bojano-557/1...557/10
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
 - 2.1. Urządzenia WN i SN:
WBS B/19/003599
 - 2.2. Stacja transformatorowa:
T-proj. wg B/19/003599
 - 2.3. Urządzenia nn:
Wybudować 2 linie kablowe YAKXS 4x240 z T-proj do kablowych rozdzielnic szafowych zintegrowanych P14-działka 557/1,P14 działka 557/2,P8 działka 557/3,P8 działka 557/4,działka 557/5,P12 działka 557/6,P10 działka 557/7,P10 działka 557/8, P8 działka 557/9 i P12 działka 557/10 wg projektu. Zaprojektować i wykonać podział w ZK przy działce 557/2. Dodatkowo wybudować linie kablową z T-proj do Z-2/10, wymienić słup nn i wykonać podział kier T-9060 Kielno Wschód i T-9925 Kacka Dąbrówka
 - 2.4. Demontaże:
Nie dotyczy
3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci	-			
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV		
c) System ochrony od porażeń	-			
 - 3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-			
b) Napięcie znamionowe sieci	-	kV		
c) Prąd zwarcia doziemnego	-	A	i czas wyłączenia zwarcia	- s
d) Moc zwarciova na szynach 15 kV	-	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	- s

w stacji GPZ GPZ WIELKI KACK
uziemienie ochronne
 - e) System ochrony od porażeń
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
wg projektu
 - 4.2. Inne wymagania:
Nie dotyczy

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Dyrektor Rejon Dystrybucji w Wejherowie

Kohsin Stanisław
OPRACOWAŁ
tel. 58 527 93 45

Włodzisław Mysłogrodzki
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Wejherowie
ul. Przemysłowa 18, 84-200 Wejherowo

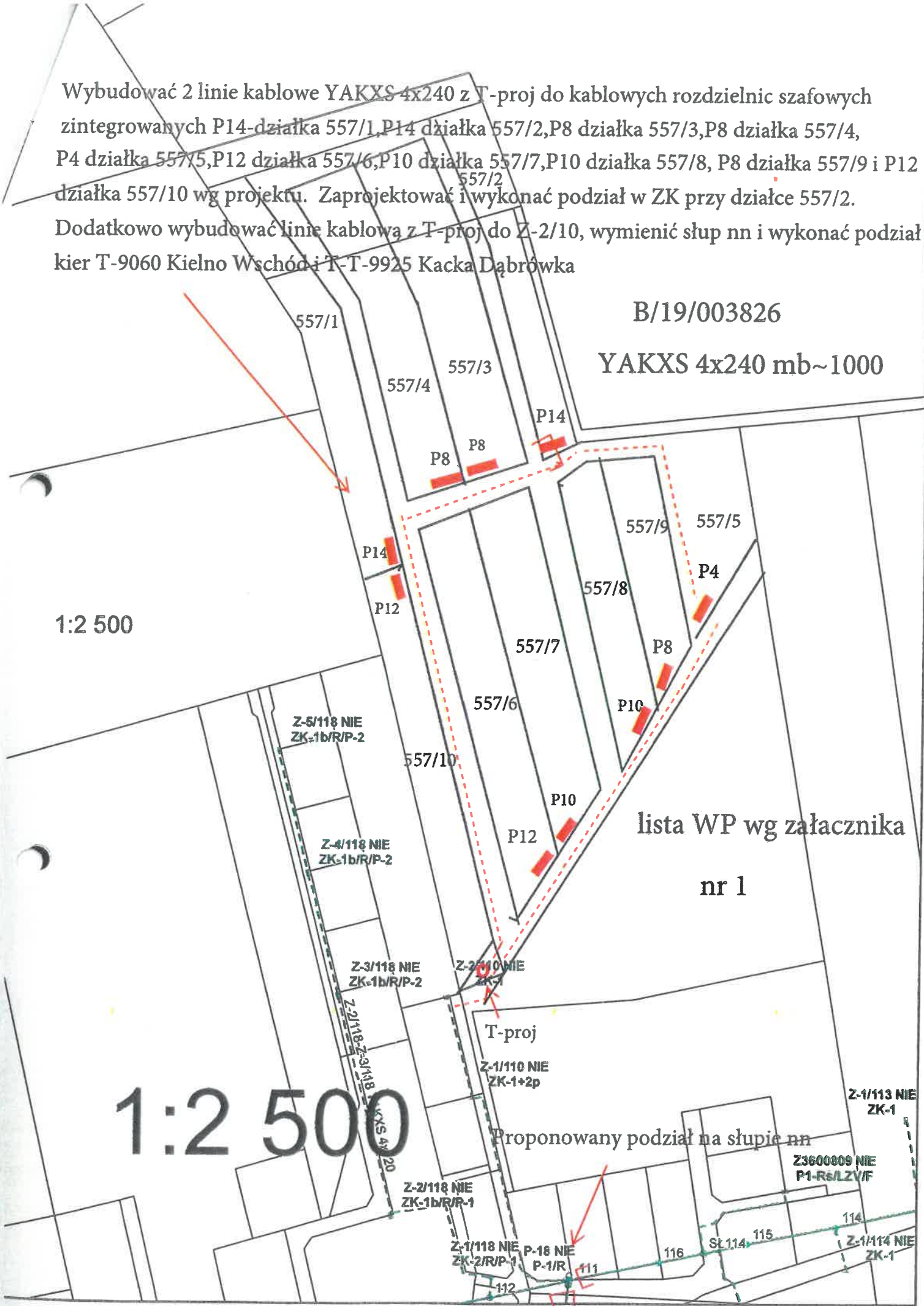
Wybudować 2 linie kablowe YAKXS 4x240 z T-proj do kablowych rozdzielnic szafowych zintegrowanych P14-działka 557/1, P14 działka 557/2, P8 działka 557/3, P8 działka 557/4, P4 działka 557/5, P12 działka 557/6, P10 działka 557/7, P10 działka 557/8, P8 działka 557/9 i P12 działka 557/10 wg projektu. Zaprojektować i wykonać podział w ZK przy działce 557/2. Dodatkowo wybudować linię kablową z T-proj do Z-2/10, wymienić słup nn i wykonać podział kier T-9060 Kielno Wschód i T-T-9925 Kacka Dąbrówka

B/19/003826

YAKXS 4x240 mb~1000

1:2 500

1:2 500



lista WP wg załącznika nr 1

Proponowany podział na słupie nn

Z3600809 NIE P1-Rs/LZV/F

Z-1/118 NIE ZK-2/R/P-1 P-18 NIE P-1/R

Z-1/113 NIE ZK-1

Z-1/114 NIE ZK-1

116

St. 114

115

114

112

111

Załącznik z nr WP do Warunków Budowy Sieci nr
B/19/003826

P/19/001571	P/19/001733	P/19/001853	P/19/002286	P/19/002200
P/19/001498	P/19/001723	P/19/002172	P/19/002239	P/19/002198
P/19/001563	P/19/001733	P/19/002120	P/19/002236	P/19/002202
P/19/001559	P/19/001741	P/19/002175	P/19/002296	P/19/002204
P/19/001557	P/19/001786	P/19/002525	P/19/002301	P/19/002208
P/19/001551	P/19/001797	P/19/002123	P/19/002243	P/19/002203
P/19/001542	P/19/001813	P/19/002128	P/19/002251	P/19/002206
P/19/001537	P/19/001791	P/19/002134	P/19/002258	P/19/002090
P/19/001536	P/19/001803	P/19/002155	P/19/002259	P/19/002091
P/19/001526	P/19/001807	P/19/002159	P/19/002244	P/19/002093
P/19/001511	P/19/001745	P/19/002164	P/19/002245	P/19/002095
P/19/001569	P/19/001910	P/19/002169	P/19/002247	P/19/002099
P/19/001613	P/19/001904	P/19/002177	P/19/0002254	P/19/002096
P/19/001600	P/19/001879	P/19/002262	P/19/002183	P/19/002101
P/19/001586	P/19/001876	P/19/002246	P/19/002184	P/19/002106
P/19/001609	P/19/001895	P/19/002307	P/19/002192	P/19/002108
P/19/001603	P/19/001887	P/19/002312	P/19/002186	P/19/002110
P/19/001589	P/19/001847	P/19/002315	P/19/002187	P/19/002114
P/19/001597	P/19/001829	P/19/002320	P/19/002189	P/19/002104
P/19/001592	P/19/001858	P/19/002282	P/19/002197	P/19/002107