Energa operator

SID0000000000065410

Numer P/24/039470	Miejscowość Kartuzy	Data 14-06-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: studnia głębinowa
   Adres (Nr działki): Ciechomie, ul. Na Górach
   gm. Sierakowice , działka numer 125/4
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - GPZ SIERAKOWICE [05200]
   Linia 15 kV Sierakowice - Potęgowo [05200-4-082900]
   Stacja SN/nn Ciechomie Szosa [T352504]
   Obwód nn 20 [352504-20]
   Obiekt Obwód [nN] 20 [352504-20]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-

7.1.2. Stacja transformatorowa:
-

7.1.3. Urządzenia nn:
Wykonanie wcinki w istniejący zapas kabla YAKXS 4x120 oraz zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w linii płotu przyłączanej działki wg istniejącego projektu (OBI/35/1901691).

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-

7.1.7. Demontaże:
-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
   tgφ QI: 0.4
   tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

Energa operator

9.1. Miejsce zainstalowania:

na granicy działki

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

-

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA

e) inne:

-

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciowy w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s
		w stacji 110/15 kV GPZ GPZ SIERAKOWICE	
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.		
g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne	

10.3. Inne:

-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

Energa operator

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Keler Bogdan
OPRACOWAŁ
tel. 58 527 93 40

Piotr Kistowski
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy

OB1/35/1801691

Pieczęć organu administracji architektoniczno-budowlanego

Tom I

DZIENNIK BUDOWY

(Dziennik budowy / rozbiórki / montażu*)

Nr 279 / 2020 r.

Wydany dnia 20.02. 2020 r.

Zawiera 10 ponumerowanych i przesznurowanych podwójnych (oryginał i kopia) stron

Imię i nazwisko lub nazwa (firma) inwestora

ENERGA - OPERATOR S.A.

Rodzaj i adres budowy, rozbiórki lub montażu*

Budowa sieci elektroenergetycznej SN-15kV i nn-0,4kV, stacji transformatorowej SN/nn oraz przebudowa linii napowietrznej na kabel nr 134/1, 134/9÷10, 134/12÷13, 134/15, 16, 134/18, 134/19, 125/3÷125/10, 125/1, 128, 134/3, 134/5, 141/13, 141/16, 136/8 w msc. Cechomie, dom, obrzeża drogowe, gm. Sierakowice

Pozwolenie na budowę / zgłoszenie*

Nr B.6740.2523.2018.IF z dnia 09.12.2019 r.

wydane przez / zgłoszone do* [illegible]

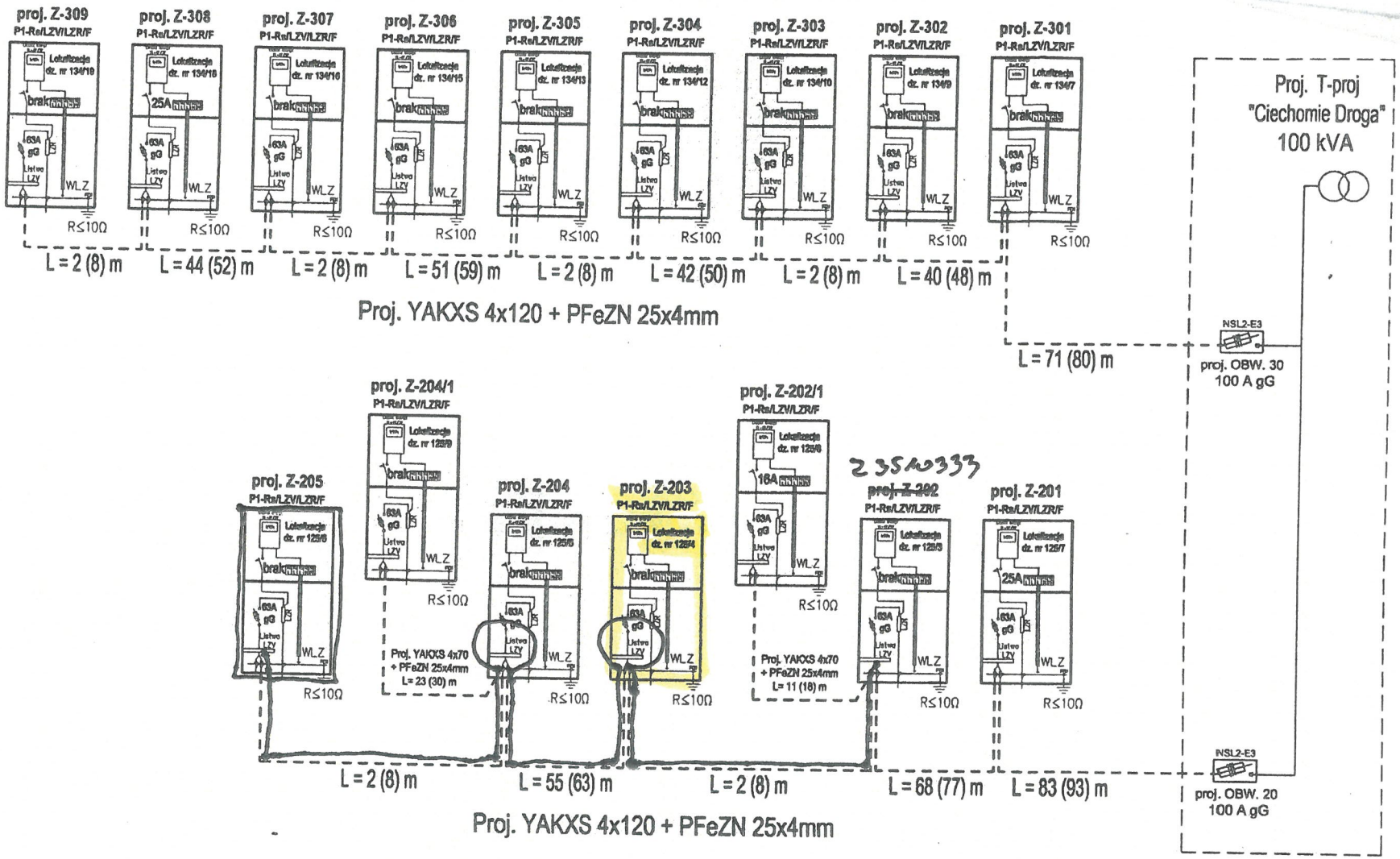
określenie właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanego

Dziennik budowy prowadzić w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 108, poz. 953, z późn. zm.).

Kto przystępuje do budowy lub prowadzi roboty budowlane bez dopełnienia wymagań określonych w art. 41 ust. 4, art. 42, art. 44, art. 45 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013r. poz. 1409, z późn. zm.) podlega karze grzywny.

*) Niepotrzebne skreślić.

Nowy wzór obowiązujący od 18 listopada 2015 r.



Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk				
Jednostka projektowa: ELPLAN Dariusz Kwidziński, ul. Kasztanowa 12, 83-333 Chmielno				
Temat: Sieć elektroenergetyczna nn. Kmiotka Różanka gm. Sierakowice dz. 128, 111/15, 133/8, 111/13, 125/1, 125/3, 125/4, 125/5, 125/6, 125/7, 125/9, 125/10, 134/5, 134/3, 134/7, 134/8, 134/10, 134/12, 134/13, 134/15, 134/16, 134/18, 134/19				
Temat rysunku: Schemat zasilania nn	Branża: Elektryczna	Data: 03.2019	Skala: -	Numer rysunku: 5

wzgl. wysokości	PL-KRON86-NH
obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
mapy	10.07.2019 r.

...ma w terenie innych, nieokazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych ...zone do inwentaryzacji.
...stono na podstawie danych otrzymanych z PODGK w Kartuzach bez ustalenia stanu prawnego
...ru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążeń gruntowych
...wzbronienia podziemnego uzgodnione w RUDP nr 1284/2017

lot

wykonawcy | podpis geodety uprawnionego

proj. kabel nn 0,4kV
YAKXS 4x120 + PFeZN 25x4
OBW. 10

istn. słup nn 201/9 stacji T-8095
proj. wymiana na E-10,5/4 (P) PRZESTAWIĆ !
proj. ASA 500-10 R≤10Ω
istn. przyłącze kablowe do Z3508366 przebudować

proj. złącze kablowe Z-201
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
R≤10Ω

proj. SRS 110
L = 5 m
PRZEPYCH

proj. złącze kablowe Z-202/1
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
R≤10Ω
zasilanie YAKXS 4x50
+ PFeZN 25x4

proj. złącze kablowe Z-204/1
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
R≤10Ω
zasilanie YAKXS 4x50
+ PFeZN 25x4

proj. kabel nn 0,4kV
YAKXS 4x120 + PFeZN 25x4
OBW. 20

proj. DVK 110
L = 7 m
wykop otwarty

proj. DVK 110
L = 7 m
wykop otwarty

proj. DVK 110
L = 7 m
wykop otwarty

OBSZAR AKTUALIZACJI

Z 3510333

proj. 2 x złącze kablowe
Z-202 i Z-203
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
R≤10Ω

proj. 2 x złącze kablowe
Z-204 i Z-205
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
R≤10Ω

111/2 111/11 111/14 111/13 125/12 125/9 125/10 125/8 125/4 125/5 125/6 125/1 125/7 134/9 134/5 134/15 134/11 126/1 126/2 128 709 47

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Niniejszy projekt budowlany ... jest kompletny i spełnia wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz rozporządzenia wykonawcze do tej ustawy, zawierający decyzję zatwierdzającą projekt budowlany nr 6/2740 ... z dnia 09.12.2019

z up. STAROSTY
Inspektor ds. Budownictwa

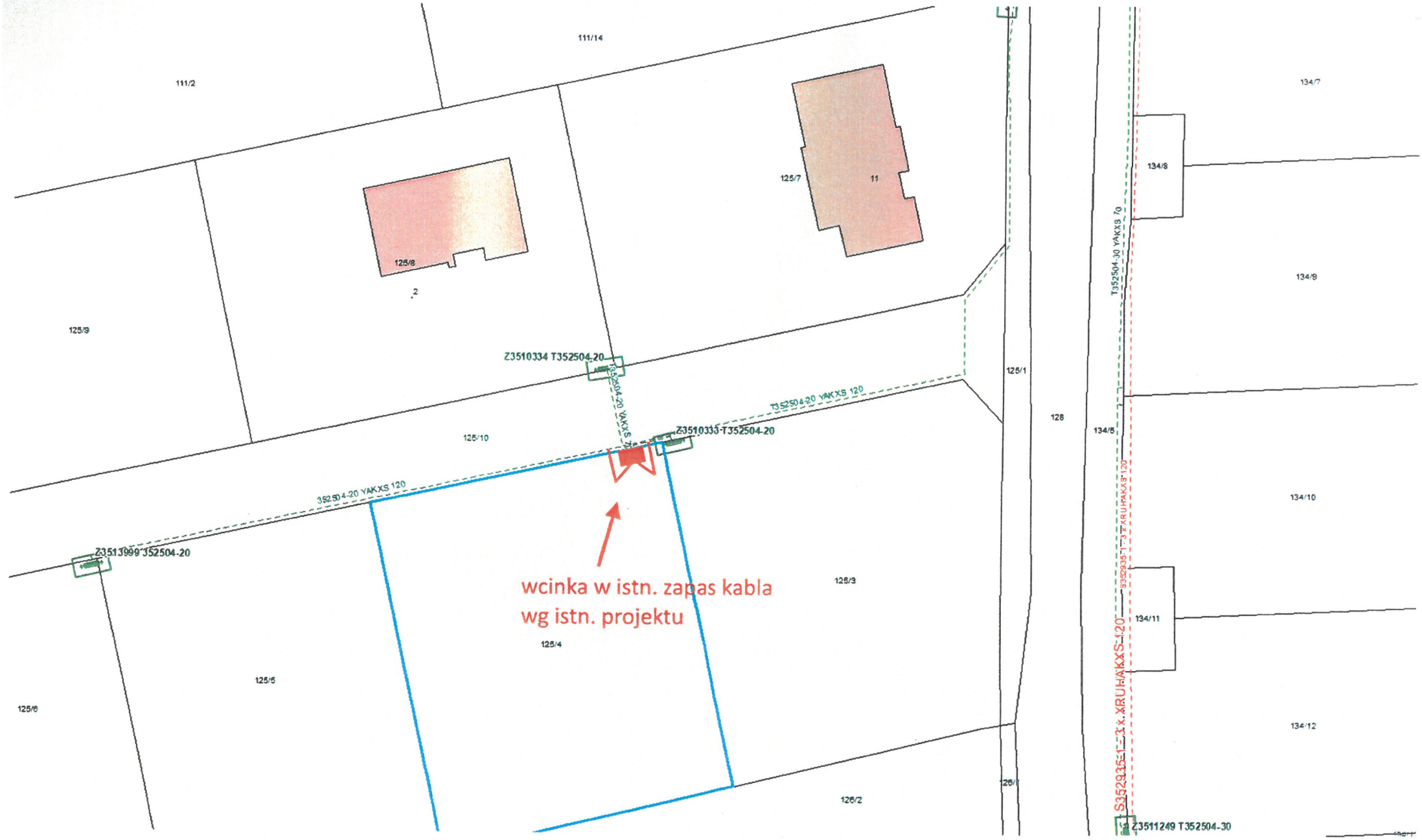
SZKIC ORIENTACJI

Inwestor:
ENERGA OPERATOR S.A. Oddział
Jednostka projektowa:
ELPLAN Dariusz Kuleszewski, u

LEGE
- proj.
- istn.
- proj.
- proj.
L = 7
x = 7

-33-

proj. OBI/35/1801691


111/14
111/2
125/8
125/7
11
125/9
Z3510334 T352504-20
T352504-20 YAKXS 120
Z3510333 T352504-20
125/10
352504-20 YAKXS 120
Z3513999 352504-20
wcinka w istn. zapas kabla
wg istn. projektu
125/3
125/4
125/5
125/6
125/1
128
126/2
134/7
134/8
134/9
134/5
134/10
134/11
134/12
T352504-30 YAKXS 70
S3529351-3 x XRUHAKXS-120
Z3511249 T352504-30