

KARTA TYTUŁOWA

Firma „**STANEL**” Stanisław Skulimowski
ul. Kalinowa 1, Gołębiewo Wielkie, 83-033 Sobowidz
tel. 605 212 650, 58 683 59 36, e-mail: firma.stanel@wp.pl
NIP 592-165-15-22 REG.191444912



OBIEKT : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV:
Linia kablowa nn 0,4kV- budowa
Zabudowa mieszkaniowa
Skowarcz ul. Żuławska

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Pszczółki 220406_2
Obręb: Skowarcz [Nr 0006]
Działka nr 321/6

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

GRUPA ROBÓT : Roboty elektroenergetyczne

PROJEKTOWAŁ : inż. Stanisław Skulimowski
upr. POM/0127/PWOE/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ : mgr inż. Jonasz Dworek
upr. POM/0166/PWBE/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI

ZADANIE NR : OBI/33/1902898

DATA : 27 stycznia 2020r.

AB.6743 128.2020 P.
Przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty
budowlane (art. 29 ust. 1 pkt. 10
i art. 30 ust. 1 pkt. 1 ustawy prawo
budowlane) i nie wniesiono sprzeciwu
Pruszcz Gdański, dnia 16.02.2020r.

....., dnia

Protokół przekazania materiałów z demontażu

1. Nazwa Wykonawcy

Telefon kontaktowy

.....

podpis wykonawcy

2. Nr umowy / zlecenia

3. Inspektor nadzoru/osoba prowadząca.....

.....

podpis inspektora/osoby prowadzącej

4. Magazynier Energa Logistyka Sp.z o.o.....

.....

podpis magazyniera

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. Miary	Ilość
1	Złącze kablowe nn nr Z-301 typu ZK-3	szt.	1
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa linii kablowej nN 0,4kV - w celu zasilenia dz. nr od 321/8 do 321/16 [obręb 0006] _
[zespół zabudowy mieszkalnej - jednorodzinnej]
w m. Skowarcz, ul. Żuławska, gm. Pszczółki

OBI/33/1902898

Data wpływa dokumentacji projektowej (INFOS)

29 styczeń 2020

Prace PPN:

TAK

Czas wyłączenia:

/

Liczba niezasilonych odbiorców:

/

Liczba zastosowanych agregatów:

/

Obiekt zasilony agregatem:

/

Moc zastosowanych agregatów:

/

Zakres prac dla SPNS (mostki, przełączenia, itp.):

/

Józef Dabrowski

Imię i Nazwisko

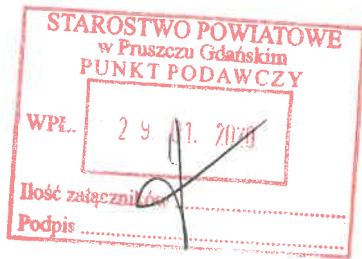
05.02.2020

Data

[Signature]

Podpis

Gołębiewo Wielkie dn. 28.01.2020 r.



STAROSTA GDAŃSKI

Na podstawie art.30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane. (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz.1118 z późniejszymi zmianami).

Zgłaszamy zamiar rozpoczęcia robót w zakresie :

Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV:

Linia kablowa nn 0,4kV- budowa

Zabudowa mieszkaniowa

w miejscowości Skowarcz ul. Żuławska

**Przebieg inwestycji: działka nr: 321/6 - obręb Skowarcz [Nr 0006],
jednostka ewidencyjna: Gmina Pszczółki 220406_2**

Przewidywany termin rozpoczęcia robót: 17.03.2020r.

Zakres projektowanych robót przedstawiono w załączeniu .

INWESTOR : ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Z poważaniem
Stanisław Skulimowski

Oświadczam, że zapoznałem się z klauzulą informacyjną na stronie na <http://biuletyn.net/powiat-gdanski/> dotyczącą przetwarzania danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim.

.....
(podpis)
Stanisław Skulimowski

załączniki:

- Projekt budowlany – 4 egz
- oświadczenie o prawie do dysponowania gruntem
- pełnomocnictwo
- opłata skarbową

3. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa linii kablowej nn 0,4kV w miejscowości Skowarcz ul. Żuławska, gmina Pszczółki.

3.2. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków budowy sieci oraz warunków przyłączenia wydanych przez ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Gdańsku,
- inwentaryzacji sieci
- uzgodnień roboczych z ENERGA OPERATOR SA – Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie.
- norm , przepisów i zarządzeń
- Uchwały nr II/25/06 Rady Gminy Pszczółki z dnia 6 grudnia 2006r. w sprawie uchwalenia: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu obrębu geodezyjnego Skowarcz, gmina Pszczółki.

3.3. Zakres opracowania

Projekt obejmuje :

- | | |
|--|----------|
| -budowę linii kablowej nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 | 0,221 km |
|--|----------|

3.4. Oddziaływanie

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach obszaru zabytkowego w rozumieniu Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Inwestycja nie wymaga uzyskania pozwolenia wodno – prawnego w rozumieniu Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne. Kabel zostanie ułożony w ziemi zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004. Prace wykonywać zgodnie z §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. Projektowana inwestycja została uzgodniona z właścicielami terenu. Inwestycja nie spowoduje utrudnień w dojazdach i dojazdach do sąsiednich posesji jak również nie pogorszy warunków technicznych tych posesji. Inwestycja została zaprojektowana w sposób nie powodujący kolizji z istniejącą zielenią. Obszar oddziaływania inwestycji mieści się na dz. nr 321/6 zgodnie z planem sieci 0,4kV – rys. nr 1. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – pierwsza.

4.OPIS TECHNICZNY I CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1 Stacja transformatorowa T-51489

- W stacji T-51489 należy wymienić wkładkę bezpiecznikową na obw.300 zgodnie ze schematem stacji T-51489 – rys. nr 3.

4.2 Linia kablowa nn 0,4kV

- Istniejące złącze Z-301 typu KZ-3 należy wymienić na kablową rozdzielnicę szafową naziemną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F.
- Od nowej rozdzielnicy kablowej naziemnej (Z-301) należy wybudować odcinek linii kablowej nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej Z-301/9 typu P1-Rs/LZV/F poprzez projektowane kablowe rozdzielnice szafowe naziemne Z-301/1, Z-301/2, Z-301/3, Z-301/4, Z-301/5, Z-301/6, Z-301/7 i Z301/8 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F zgodnie z planem sieci 0,4kV – rys. nr 1.
- Wzdłuż linii kablowej należy ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/ZN 25x4 do której uziemić żyłę PEN w złączu.

Z projektowanego złącza kablowego wyprowadzić w.l.z. do rozdzielnicy głównej RG.

(wykonają odbiorcy na koszt własny).

Układ sieci TN-C. Schemat zasilania przedstawiono na rysunku nr 2.

4.3 Układanie kabla nn 0,4kV

Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunku, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min.0,5mm. i szerokości nie mniejszej niż 20cm. Głębokość układania kabla – 0,7m w wykopie otwartym. Przy złączach należy pozostawić zapas kabla. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004. W złączu kablowym wykonać uziemienie robocze przewodu PEN – wartość uziemienia wg schematu zasilania rys. nr 2.

4.4 Oznakowanie linii kablowej

Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz przy mufach i miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych.

Zaleca się wykonanie oznaczników z tworzyw sztucznych.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

- symbol i numer ewidencyjny linii, oznaczenie kabla wg normy
- znak użytkownika kabla, rok ułożenia kabla.

W złączu kablowym zamocować na kablu tabliczki informacyjne.

Sposób wykonania i treść tabliczek uzgodnić w ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie.

4.5 Montaż złącza kablowego

Złącza kablowe nn należy stosować zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn” obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Gdańsku. Stosować kłódki i zamki baskwilowe, według systemu Master-Key. Wyposażyć część kablową złącza (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwyty do zakładania kłódek.

4.6 Ochrona od porażeń

Po stronie nn jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączanie w układzie sieciowym TN-C .

Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń. Ochronę od porażeń należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-001. Skuteczność ochrony sprawdzono w części obliczeniowej, co należy potwierdzić pomiarem powykonawczym.

4.7 Uwagi końcowe

- Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić użytkowników terenu oraz instytucje użytkujące urządzenia inżynierskie w rejonie budowy.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie w celu:
 - wyznaczenia nadzoru;
 - określenia warunków odbioru robót;
 - uzgodnienia treści nowych opasek kablowych, treści opisów kabli
- Roboty kablowe należy wykonywać ręcznie i zgodnie z N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa", w szczególności:
 - trasy linii kablowych winny zostać wytyczone przez geodetę;
 - kable nn-0,4kV układać w ziemi na głębokości 70cm
 - zachować przepisowe odległości kabli od istniejącego uzbrojenia podziemnego, napotkane urządzenia podziemne traktować jak urządzenia czynne;
 - kable wolno układać bezpośrednio na dnie wykopu tylko jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable układać na warstwie 10cm przesianego piasku; kable należy zasypywać warstwą 10cm takiego samego piasku, następnie warstwą 15cm rodzimego gruntu, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego (niebieską - kable nN-0,4kV) ;
 - przed zasypaniem kable podlegają etapowemu odbiorowi przez służby ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie oraz inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy powierzyć uprawnionemu geodecie, inwentaryzacja geodezyjna podlega uzgodnieniu w ZUDP;
 - wykop kablów należy zasypywać i zagęszczać warstwami co 20cm, stopień zagęszczenia uzgodnić z właścicielem terenu i wykonawcą naprawy nawierzchni.
- Po zakończeniu prac odbudować nawierzchnie wg stanu sprzed rozpoczęcia robót, nawierzchnie rozbieralne (chodniki, wjazdy itp.) podlegają odbudowie na szerokości wykopu plus 0,5m po obu stronach tego wykopu.
- Po zakończeniu budowy linii kablowych nN-0,4kV wykonać pomiary izolacji kabli i pomiary oporności uziemień .
- Z wymienionych wyżej pomiarów należy sporządzić protokoły, pomiary musi wykonać uprawniony elektryk. Miarodajnym do określenia oporności uziemienia jest tylko wynik pomiaru skorygowany odpowiednim współczynnikiem, zależnym od warunków atmosferycznych.
- Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym zgodnie z aktualnymi „Standardami technicznymi obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Gdańsku”.
- Przed przystąpieniem do prac dokonać wizji lokalnej w terenie w celu weryfikacji istniejącego zagospodarowania terenu (wykonanie wjazdów na działki). W razie konieczności dokonać korekty w sposobie układania kabla – zmiana na przewiert sterowany.
- Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić wszystkich Gestorów sieci, których sieci znajdują się w rejonie projektowanej inwestycji.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ICH WYKONAWCA WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ OPISU TECHNICZNEGO, WSZYSTKICH RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW DO DOKUMENTACJI, a w razie niejasności należy zwrócić się z zapytaniem do inwestora.

inż. Stanisław Skulimowski

UZGODNIENIE nr 11 / 33MMD / 2020/T

Miejscowość:	Skowarcz, ul. Żuławska, dz. nr od 321/8 do 321/16 [obręb 0006] gm. Pszczółki
Wytyczne / WP:	WBS B/17/024865 WP P/19/014376
Nr Inwestycji:	OBI/33/1902898
Temat / Zakres:	Linia kablowa nN-0,4 kV w ramach realizacji Warunków Budowy Sieci

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą do celów projektowych.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezarejestrowanych urządzeń podziemnych.
4. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zidentyfikowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.
6. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do Rejonu Dystrybucji w Tczewie ul. Nowa 5, tel. 58-527-95-05, rozpoczęcie robót na 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.

Uwagi dodatkowe :

- Projekt należy realizować w oparciu o obowiązujące w ENERGA –OPERATOR S.A. standardy techniczne /https://www.energa-operator.pl/centrum_informacji/standardy_tekniczne.xml/.
- Skrzyżowania i zbliżenia kablami, liniami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normami i innymi przepisami.
- Uzgodnić projekt budowlano- wykonawczy w ENERGA –OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Tczewie.
- Prace budowlane i pomocnicze prowadzone w odległościach mniejszych niż 1,0 m od osi kabli SN-15 kV i 0,5 m od osi kabli nn 0,4 kV oraz 5,0 m dla linii napowietrznych 15 kV i 3,0 m dla linii napowietrznych do 1 kV, liczonych w każdą stronę, muszą być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych.
- Wszelkie roboty ziemne prowadzone w odległościach mniejszych niż 1,0 m od osi kabli SN-15 kV oraz 0,5 m i kabli nn-0,4 kV liczonych w każdą stronę należy wykonywać ręcznie, (bez użycia urządzeń mechanicznych).

Sprawę prowadzi:

Tomasz Łaszewski

Liczba załączników: 1

Rozdzielnik:

33MMD

Inżynier Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej

Tomasz Łaszewski

Inwestor: ENERGA Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Pełnomocnik: Pan Stanisław Skulimowski
STANEL
ul. Kalinowa 1 Gołębiewo Wielkie
83-033 Sobowidz

OPINIA ARCHEOLOGICZNA

Dotyczy wniosku inwestora: ENERGA Operator S.A. Oddział w Gdańsku, w imieniu którego występuje pełnomocnik: Pan Stanisław Skulimowski repr. firmę STANEL Stanisław Skulimowski, z dnia 10.10.2019 r. (wpłynął dnia 18.10.2019 r.), ws. wydania opinii archeologicznej dla planowanej inwestycji budowy elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV dla zasilania działek, realizowanej na działce nr 321/6 obr. Skowarcz, gmina Pszczółki

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 27, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 7 pkt 4 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2018, poz. 2067 ze zm.), Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu obrębu geodezyjnego Skowarcz, gmina Pszczółki (Uchwała nr II/25/06 Rady Gminy Pszczółki z dnia 6 grudnia 2006 r.) informuje, że planowana inwestycja zlokalizowana jest częściowo w strefie ochrony archeologicznej, wyznaczonej dla stanowiska archeologicznego Skowarcz 3 (AZP 15-44/72) – ślad osadniczy z wczesnej epoki żelaza.

W związku z powyższym, tut. Urząd opiniuje pozytywnie pod względem archeologicznym przedstawiony projekt zagospodarowania, pod warunkiem przeprowadzenia przez inwestora archeologicznych badań o charakterze nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi związanymi z realizowaną inwestycją (w obszarze kolidującym ze strefą ochrony archeologicznej, wyznaczonej w mpzp).

Na badania archeologiczne należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w drodze decyzji administracyjnej (art. 36 ust. 1 pkt. 5 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami), warunkujące uzyskanie pozwolenia na budowę. Inwestor dokonuje wyboru wykonawcy badań we własnym zakresie.

Badania archeologiczne może prowadzić osoba, która posiada tytuł zawodowy magistra uzyskany po ukończeniu studiów wyższych na kierunku archeologia oraz odbyła co najmniej 12-miesięczną praktykę w zakresie tych badań, zgodnie z art. 37e i 37g cyt. ustawy.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 2, w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.), dnia 10.10.2019 r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 17 zł za udzielone pełnomocnictwo na rachunek bankowy: Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, nr konta: 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
[Podpis]
mgr Ewelina Przytarsha
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

Otrzymują:

1. Inwestor, pełnomocnik
2. a/a PK



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA.5161.1081.2019.PK

Gdańsk, dnia3.01.....2020 r.

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku — Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2096 z późn. zm.) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA;
- (2) ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2067 z późn. zm.) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 5, art. 6 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 7 pkt 4, art. 36 ust. 1 pkt 5 w zw. z art. 31 ust. 1a, art. 36 ust. 2a i 3 Ustawy o Ochronie Zabytków;
- (3) rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych; badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2018 r. poz. 1609 z późn. zm.) [Rozporządzenie MKiDN]: § 18, § 22 Rozporządzenia MKiDN;
- (4) [MPZP]: miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu obrębu geodezyjnego Skowarcz, gmina Pszczółki (Uchwała nr II/25/06 Rady Gminy Pszczółki z dnia 6 grudnia 2006 r.);

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków [PWKZ]

po rozpatrzeniu wniosku inwestora: ENERGA-Operator S.A. Oddział w Gdańsku (adres w aktach sprawy), w imieniu którego występuje pełnomocnik: Pan Witold Ochociński repr. firmę COMPASS Witold Ochociński (adres w aktach sprawy), z dnia 04.12.2019 r. (wpłynęło dnia 09.12.2019 r.), o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych przy inwestycji budowy linii kablowej, realizowanej na działce nr 321/6 obr. Skowarcz, gmina Pszczółki, na terenie stanowiska archeologicznego Skowarcz 3 (AZP 15-44/72), w strefie ochrony archeologicznej, wyznaczonej w cyt. MPZP,

POZWALA

Inwestorowi: ENERGA-Operator S.A. Oddział w Gdańsku, w imieniu którego wystąpił pełnomocnik: Pan Witold Ochociński repr. firmę COMPASS Witold Ochociński, na prowadzenie badań archeologicznych przy inwestycji budowy linii kablowej, realizowanej na działce nr 321/6 obr. Skowarcz, gmina Pszczółki, na terenie stanowiska archeologicznego Skowarcz 3 (AZP 15-44/72), w strefie ochrony archeologicznej, wyznaczonej w cyt. MPZP,

współrzędne geodezyjne (PUWG 1992): X-702774.61, Y-480082.78,

z ustaleniem następujących warunków pozwolenia, mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków, § 18 ust. 3 Rozporządzenia MKiDN), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:

- Nakłada się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37e Ustawy o Ochronie Zabytków;
- Zobowiązuje się wnioskodawcę do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych, a w toku badań archeologicznych, na 14 dni przed

dokonaniem zmiany osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne:

- imienia, nazwiska i adresu osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne;
 - dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37e ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków;
 - oświadczenia osoby, kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań;
- Badania archeologiczne należy prowadzić zgodnie z wymogami metodyki badań, określonych w dokumencie KOBiDZ (obecnie Narodowy Instytut Dziedzictwa) „*Standardy metodyczne i dokumentacyjne badań archeologicznych i opracowań ich wyników*” listopad 2009 r., w: Kurier Konserwatorski Nr 06, Warszawa 2010;
- Użycie sprzętu mechanicznego — wyłącznie koparek z łyżkami skarpówkami — dopuszcza się jedynie do zdjęcia współczesnej warstwy niwelacyjnej. Wszelkie warstwy historyczne, jałowe i kulturowe mogą być zdejmowane i eksplorowane wyłącznie ręcznie. Profile wykopu muszą zostać ręcznie doczyszczane. Wykop na każdym etapie eksploracji musi być podczyszczony;
- Wszelkie nawarstwienia kulturowe należy wyeksplorować do poziomu calca wraz z marginesem ok 10 cm, w celu uczynienia granicy między warstwą a calcem;
- Badania należy prowadzić przy rozmarzniętym gruncie ze względu na ryzyko uszkodzenia substancji zabytkowej w przypadku eksploracji zamrożonych warstw i obiektów kulturowych;
- Obiekty archeologiczne ujawnione w profilach należy wyeksplorować w całości (należy poszerzyć wykop badawczy)
- Kierownik badań archeologicznych niezwłocznie poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych badań archeologicznych, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres badań;
- Kierownik badań archeologicznych poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach w badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu badań;
- Kierownik badań archeologicznych zapewni udział Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w odbiorach częściowych i końcowych badań archeologicznych;
- Kierownik badań jest zobowiązany do okazania w trakcie odbioru dokumentacji polowej zgodnej z § 22 Rozporządzenia MKiDN;
- Teren po badaniach archeologicznych należy uporządkować w sposób niepowodujący zniszczenia pozostawionych tamże zabytków archeologicznych;
- Wszelkie kwestie, które wynikną w trakcie badań, rozpatrywane będą protokolarnie.
- W przypadku wykrycia obiektów archeologicznych, kierownik badań zobowiązany jest do wykonania karty ewidencyjnej zabytku archeologicznego.

Zakres badań archeologicznych obejmuje: stały, ścisły nadzór archeologiczny nad prowadzonymi pracami ziemnymi, związanymi z realizowaną inwestycją budowy linii kablowej, realizowanej na działce nr 321/6 obr. Skowarcz, gmina Pszczółki, na terenie stanowiska archeologicznego Skowarcz 3 (AZP 15-44/72): ślad osadniczy z wczesnej epoki żelaza, w strefie ochrony archeologicznej, wyznaczonej w cyt. MPZP, w zakresie oznaczonym na załączniku graficznym złożonego wniosku (ok. 2 arów), zgodnie z mapą topograficzną, będącą integralną częścią niniejszej decyzji;

odhumusowanie mechaniczne, bieżące monitorowanie urobku pod kątem występowania zabytków archeologicznych, doczyszczanie powierzchni i profili wykopów, prowadzenie bieżącej dokumentacji fotograficznej, w przypadku występowania warstw kulturowych i obiektów archeologicznych eksploracja nawarstwień ręczna (nadzory zostaną przekształcone w badania ratownicze w uzgodnieniu z PWKZ), pobieranie próbek do analiz, przeszukiwanie urobku za pomocą detektora metali, wykonanie dokumentacji fotograficznej, rysunkowej i opisowej odkrytych nawarstwień i obiektów archeologicznych, zabezpieczenie wraz ze wstępną konserwacją, wykonaniem inwentaryzacji i zadokumentowaniem pozyskanego materiału archeologicznego, zgodnie z dołączonym do wniosku programem badań (oraz jego pozostałymi zapisami).

Termin ważności niniejszego pozwolenia: 07.12.2022 r. *per analogiam* prawo budowlane (art. 37 ust. 1).

Badania archeologiczne objęte niniejszym pozwoleniem wymagają sporządzenia dokumentacji, zgodnie z § 21 Rozporządzenia MKiDN, przy czym:

- Sprawozdanie z badań archeologicznych zostanie przekazane do PWKZ w terminie do 3 tygodni od dnia protokolarnego zakończenia badań;
- Pełna dokumentacja z badań archeologicznych zostanie przekazana do PWKZ w terminie do 6 miesięcy od dnia protokolarnego zakończenia badań;
- Opracowanie wyników badań archeologicznych zostanie przekazane do PWKZ w terminie do 3 lat od dnia protokolarnego zakończenia badań.
- Po zakończeniu badań wydobyte w ich trakcie zabytki archeologiczne poddane zostaną doraźnej konserwacji na koszt inwestora i zgodnie z art. 35 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków przekazane za pośrednictwem Pomorskiego Konserwatora Zabytków do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, spełniającej wymogi o których mowa w art. 35 ust. 4 Ustawy o ochronie zabytków.

Opis uporządkowania terenu po zakończeniu prac: wykop zostanie zasypany po ułożeniu rur gazowych.

UZASADNIENIE

Dnia 09.12.2019 r. do Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wpłynął wniosek inwestora: ENERGA-Operator S.A. Oddział w Gdańsku, w imieniu którego wystąpił pełnomocnik: Pan Witold Ochociński repr. firmę COMPASS Witold Ochociński, z dnia 04.12.2019 r., o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego przy realizowanych pracach ziemnych, związanych z inwestycją budowy linii kablowej, realizowanej na działce nr 321/6 obr. Skowarcz, gmina Pszczółki.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie stanowiska archeologicznego Skowarcz 3 (AZP 15-44/72), w strefie ochrony archeologicznej, wyznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego fragmentu obrębu geodezyjnego Skowarcz, gmina Pszczółki (Uchwała nr II/25/06 Rady Gminy Pszczółki z dnia 6 grudnia 2006 r.), co stanowi formę ochrony zabytku określoną w art. 7 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Zabytki archeologiczne podlegają ochronie prawnej na podst. art. 6 ust. 1 pkt 3 Ustawy o Ochronie Zabytków. Biorąc pod uwagę lokalizację planowanych działań na terenie historycznego osadnictwa, można spodziewać się tutaj zachowanych nawarstwień i obiektów archeologicznych.

W przypadku zabytków archeologicznych wszelkie zmiany w użytkowaniu terenów oraz związane z nimi działania inwestycyjne ingerujące w strukturę gruntu (poniżej współczesnej warstwy użytkowej), natrafiając na zabytkowe obiekty, niszczą je bezpowrotnie.

Uwzględniając ww. zagrożenia, działając zgodnie z ustaleniami art. 31 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – planowane działania inwestycyjne winny być wykonywane pod ścisłym nadzorem archeologicznym, zgodnie z opinią PWKZ nr ZA.5183.1440.2019.PK z dnia 13.11.2019 r.

Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 104 § 1 KPA oraz art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o Ochronie Zabytków orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków organu administracji publicznej, który wydał decyzję, składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA).
3. Zgodnie z art. 47 ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, PWKZ może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
4. Na podstawie art. 162 § 1 KPA PWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określoną w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt. 1, art. 5 ust. 1, art. w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.) dnia 09.12.2019 r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 82zł za wydanie niniejszej decyzji na rachunek bankowy: Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, nr konta: 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt. 2, w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.), dnia 09.12.2019 r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 17 zł za udzielone pełnomocnictwo na rachunek bankowy: Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, nr konta: 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935.

Z up. [signature]
[stamped text]
[signature]
[stamped text]

Otrzymują:

1. ENERGA-Operator S.A. Oddział w Gdańsku, pełnomocnik: Pan Witold Ochociński COMPASS Witold Ochociński
2. Pan Waldemar Granatowski
3. Pani Jolanta Granatowska
4. a/a PK

Do wiadomości:

1. Narodowy Instytut Dziedzictwa

9. KARTA MONTAŻOWA LINII nn

Skowarcz, ul. Żuławska

Odcinek	Typ linii	KABEL						RURY		BEDNARKA	FOLIA ZŁĄCZA I SZAFKI		Wkładka bezpiecznikowa WT-1 160A/gF [szt.]	Rozłącznik NH2 [kpl.]	Mufa kablowa ZRM-5/JLP-CX4 185-300 [kpl.]	Mufa kablowa ZRM-2/JLP-CX4 35-70 [kpl.]	Rura termokurczliwa RGB 88,9/17,1 [kpl.]	Paletka AK4 35-150 [szt.]	Ogranicznik przepięć ASA500-10BO+E1+K [kpl.]	Kabel YKY 5x10 [mb.]	Uziom [kpl.]	Naturalne kruszywo łamane [m3]	Rozbiórka/wykonanie nawierzchni (droga wewnętrzna) [m2]	
		Długość całkowita kabla [mb]	Długość wykopu [mb]	Układanie kabla w wykopie [mb]	Na stacji [mb]	Zapasy mufa [mb]	w złączu [mb]	HDPE φ160 przewiert sterowany [mb]	HDPE φ75 przewiert sterowany [mb]	ilość przewiertów [szt.]	rura A110PS [mb]	HDPE φ75 [mb]												Rura DVK φ160 [mb]
T-51489													3											
Z-301													1											
Z-301 – Z-301/1	YAKXS 4x120	23	18	19			4						22		18	1								
Z-301/1 – Z-301/2	YAKXS 4x120	28	23	24			4						27		23	1								
Z-301/2 – Z-301/3	YAKXS 4x120	28	23	24			4						27		23	1								
Z-301/3 – Z-301/4	YAKXS 4x120	20	15	16			4						19		15	1								
Z-301/4 – Z-301/5	YAKXS 4x120	19	14	15			4						18		14	1								
Z-301/5 – Z-301/6	YAKXS 4x120	28	23	24			4						27		23	1								
Z-301/6 – Z-301/7	YAKXS 4x120	28	23	24			4						27		23	1								
Z-301/7 – Z-301/8	YAKXS 4x120	29	24	25			4						28		24	1								
Z-301/8 – Z-301/9	YAKXS 4x120	18	13	14			4						17		13	1								
SUMA	YAKXS 4x120	221	176	185			36						212		176	1	8							

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszu Gdańskim
ul. Wolności 2, 81-600 Pruszcz Gdański
83-000 Pruszcz Gdański

SCHEMAT STACJI – TYP STSKu-20/250

KIER. ZK-SN
NR ZR-19

3xXUHAKXS 1x70
NR 053324

E-10,5/12

UWAGI:

- Istn. tablicę pomiarową w rozdzielnicy stacyjnej należy zdemontować łącznie z przekładnikami IMSa 300A/5A WG OBI/33/1804819

3xAAsXS_n 1x50

ISTN.
15/0,4kV
160kVA

HDA 18 NA

$R \leq 1,25 \Omega$

ISTN.
PPZ 400/5A
kl.0,5s 2,5VA FS5

YKY 7x2,5

ISTN.
Szafka układu
pomiarowego – AMI

YKY 5x1,5

8xYKY 1x95

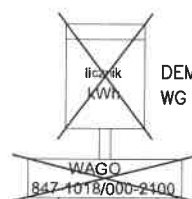
Rozdzielnica nn

PROJ.
WT-3 160kVA/gTr
WG OBI/33/1804819

PROJ. NH-3
WG OBI/33/1804819

DEMONTAŻ
WG OBI/33/1804819

IMSa 300A/5A
kl.0,5 5VA FS5
DEMONTAŻ
WG OBI/33/1804819



NH-2
WT-1 100A/gF

NH-2
WT-1 100A/gF

NH-2
WT-1 160A/gF
I_{b, max} = 160A/gF

NH-2
WT-1 100A/gF

NH-2
WT-1 125A/gF
I_{b, max} = 125A/gF

NH-2
WT-2 160A/gF

NH-2

YAKY 4x240

YAKY 4x240

YAKY 4x240

YAKXS 4x120

PROJ.
YAKXS 4x120
WG OBI/33/1804819

YAKXS 4x185/

YAKXS 4x240

YAKXS 4x240

PEN
 $R \leq 1,25 \Omega$

OBWÓD NR

KIERUNEK

100	200	300	400	05	600	07
Z-101/ Z-309	Z-201	Z-301	Z-401	Z-501	Z-601/1/ Z-312	Rezerwa

OCHRONA OD PORAŻEŃ
W SYSTEMIE
TN-C

STANEL

INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
PROJEKT:	Linia kablowa nn 0,4kV – budowa Skowarcz ul. Żuławska OBI/33/1902898
RYSunEK:	Schemat stacji "T-51489"
DATA: 1.2020	IMIE I NAZWISKO:
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PWOE/04
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jonasz Dworzek POM/0166/PWBE/17
FAZA:	PBW
NR RYS.	3

V

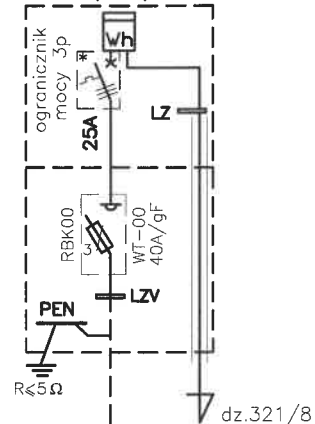
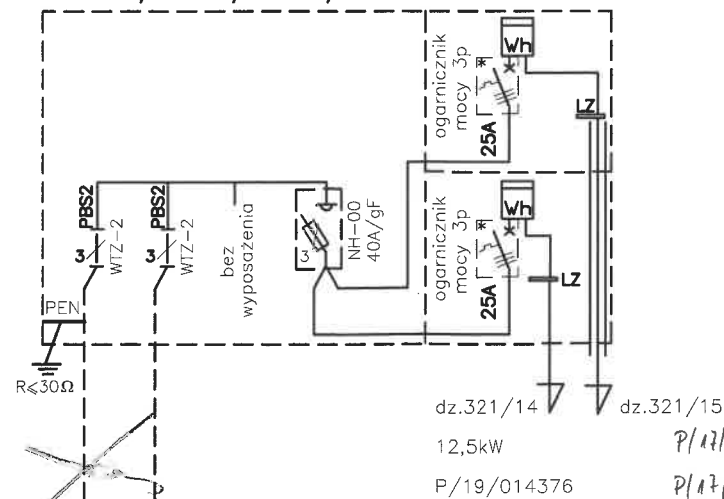


Diagram illustrating the power supply circuit for the 'Rezerwa' device. The circuit includes components such as PBS2, WIZ-2, NH-00, WTZ-00, and a 40A/gf component. It also features a 25A fuse and a 3p power limiter (ogranicznik mocy 3p). The circuit is connected to a PEN line and a Rezerwa line, with a 300Ω resistor (R_{300Ω}) and a 120V transformer (vz120) also shown.

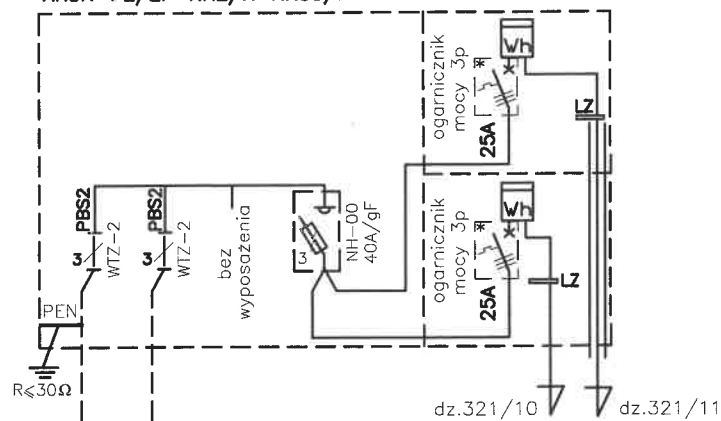
Układ sieci TN-C



Hand-drawn electrical schematic diagram of a building's power distribution system. The diagram shows a PEN line entering from the left, connected to a ground symbol with the label $R \leq 30 \Omega$. The PEN line splits into two branches, each labeled "PBS2 WTZ-2". One branch leads to a "bez wyposażenia" (unfurnished) area, and the other leads to a "wyposażenia" (furnished) area. The "bez wyposażenia" area contains a switch and a fuse labeled "NH-00 40A/gf". The "wyposażenia" area contains two identical units, each labeled "ogarnicznik mocy 3p 25A" (3-phase 25A power limiter). Each unit has a switch and a fuse. The diagram is signed "pelta" in the center. The drawing is dated "dz.321/15" and "dz.321/16".

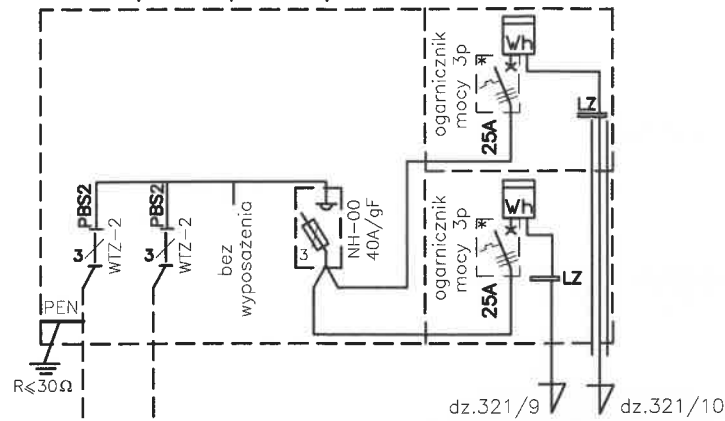
2

Z33 (Z-301/6) PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



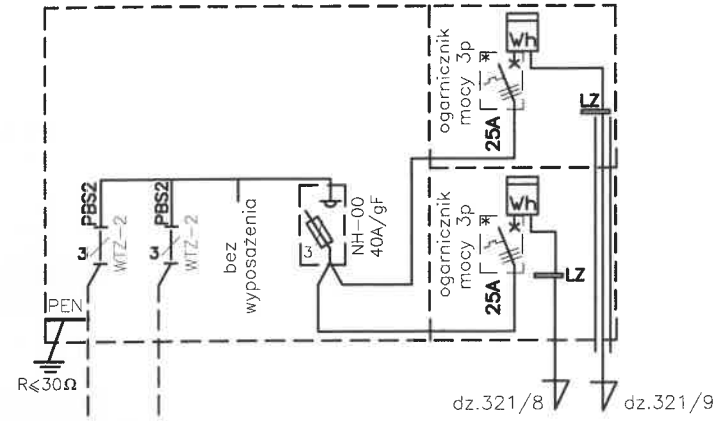
PROJ. YAKXS 4x120 l=28m "300"
+Fe/Zn 25x4

Z33 (Z-301/7) PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



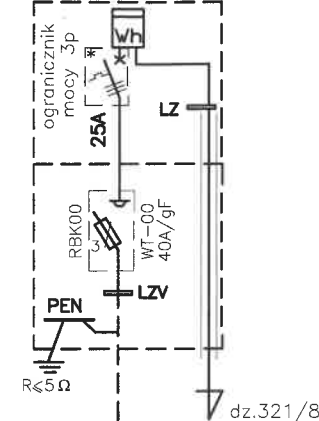
PROJ. YAKXS 4x120 l=29m "300"
+Fe/Zn 25x4

Z33 (Z-301/8) PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



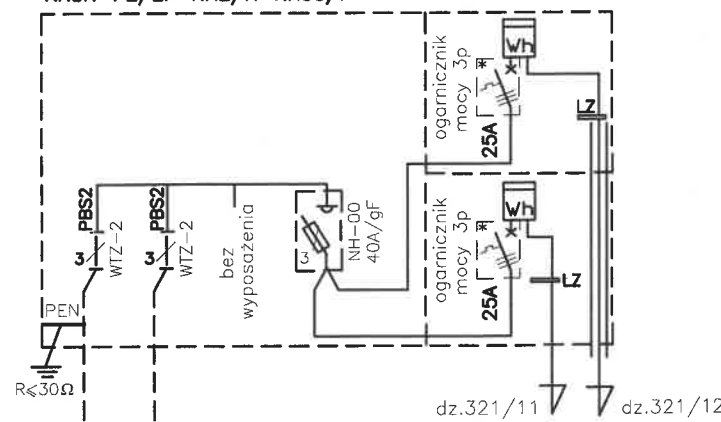
PROJ. YAKXS 4x120 l=18m "300"
+Fe/Zn 25x4

Z33 (Z-301/9) PROJ.
P1-Rs/LZV/F



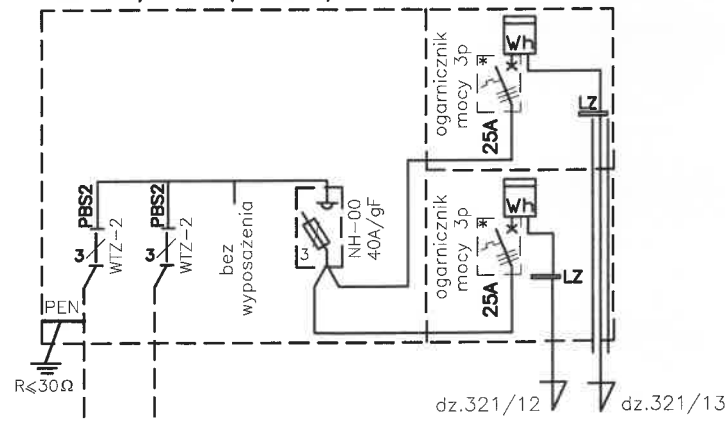
dz.321/8

Z33 (Z-301/5) PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



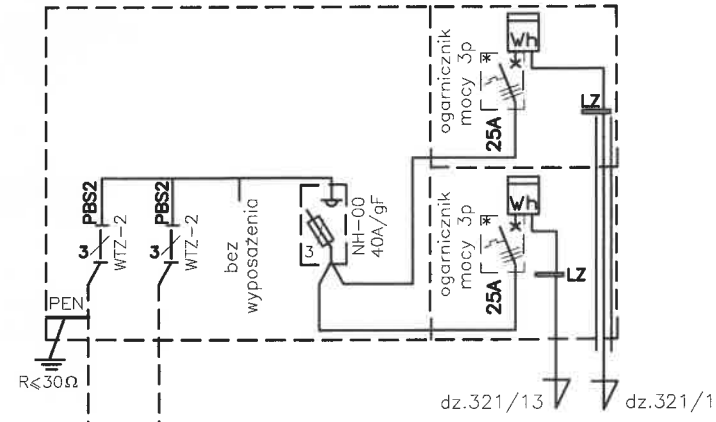
PROJ. YAKXS 4x120 l=19m "300"
+Fe/Zn 25x4

Z33 (Z-301/4) PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



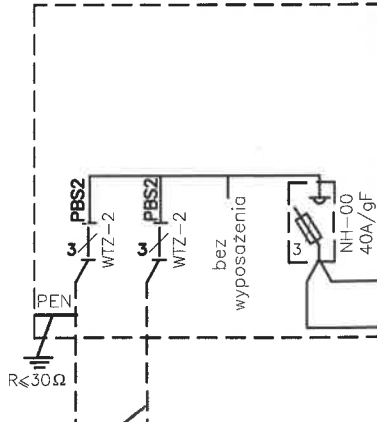
PROJ. YAKXS 4x120 l=20m "300"
+Fe/Zn 25x4

Z33 (Z-301/3) PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



PROJ. YAKXS 4x120 l=28m "300"
+Fe/Zn 25x4

Z33 (Z-301/2) PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F

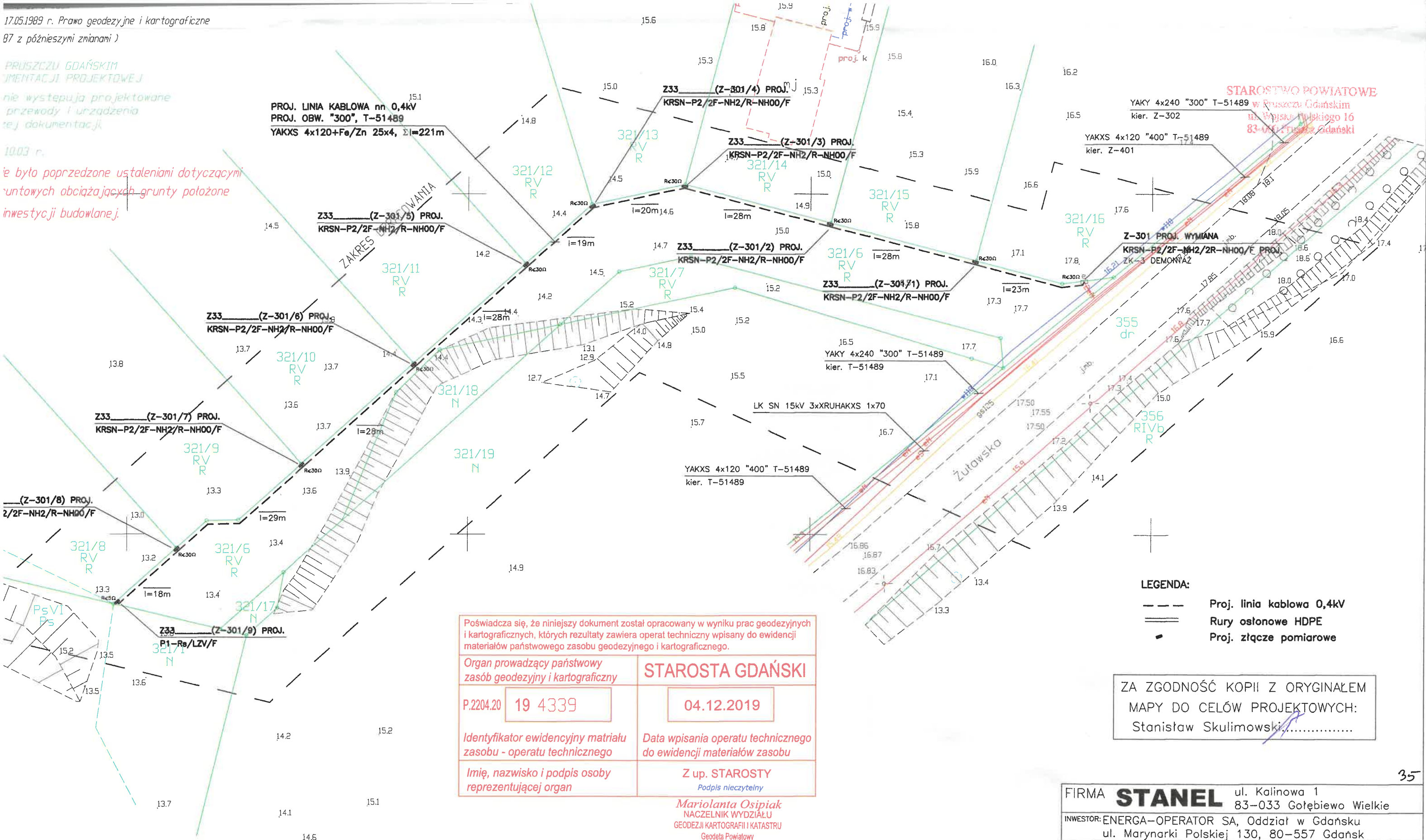


dz.321/13

dz.321/14

87 z późniejszymi zmianami)

ie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi
rentowych obciążających grunty położone
inwestycji budowlane.



LEGENDA:

— — —	Proj. linia kablowa 0,4kV
=====	Rury osłonowe HDPE
•	Proj. złącze pomiarowe

ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:
Stanisław Skulimowski.....

FIRMA STANEL		ul. Kalinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie	
INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk			
PROJEKT: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa			
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Pszczółki 220406_2 Obręb: Skowarcz [Nr 0006] Działka nr 321/6			
RYSUNEK: Plan sieci 0,4kV		NR ZADANIA: OBI/33/1902898	
DATA: 1.2020		IMIE I NAZWISKO:	
PROJEKTANT:		inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PWOE/04	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Jonasz Dworek POM/0166/PWBE/17	
		FAZA: PBW SKALA: 1:500 NR RYS. 1	