

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl



Gliwice, dnia 28 wrzesień 2018
Numer kancelaryjny: TD/OGL/OMD/2018-09-28/0000010

**Biuro Usług Inżynierskich
DK PROJEKT Dawid Kościński
ul. Leona Kruczkowskiego 6
44-113 Gliwice**

Dotyczy: wniosku o naniesienie uzbrojenia terenu - budowy przyłącza sieci ciepłej do projektowanych budynków mieszkalnych przy ul. Samotnej, Kujawskiej, Górnej, Św. Jacka w Gliwicach.

Odpowiadając na pismo z dnia 24-09-2018 informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami.

Na załączonym planie w zakresie opracowania naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznej WN-110kV i teletechnicznej podwieszanej na słupach WN, linii kablowej SN, nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN i ośw. ulicznego należy zinventaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami i normami BHP i PBUE.

Kolidujące kable SN, nN należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem Nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania przyłącza sieci ciepłej w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku na podstawie wykonanego wywiadu branżowego dla przedmiotowej inwestycji należy wystąpić o nieodpłatne warunki zabezpieczenia lub przebudowy kolizji do firmy TAURON Dystrybucja S.A. - Wydział Eksploatacji - OME

(Korespondencję przesłać na adres: ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice).

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Należy zlecić płatny nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja Oddział w Gliwicach, 44-100 Gliwice ul. Myśliwska 6, zlecenie wysłać na adres ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice.

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne – ośw. uliczne własność UM Gliwice i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Numer uzgodnienia: 4600

Załączniki: załącznik Nr 1 (Wytyczne do zabezpieczenia kabli)
mapa 1 szt.

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą

Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.611.250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

Beata Kosmala

www.tauron-dystrybucja.pl

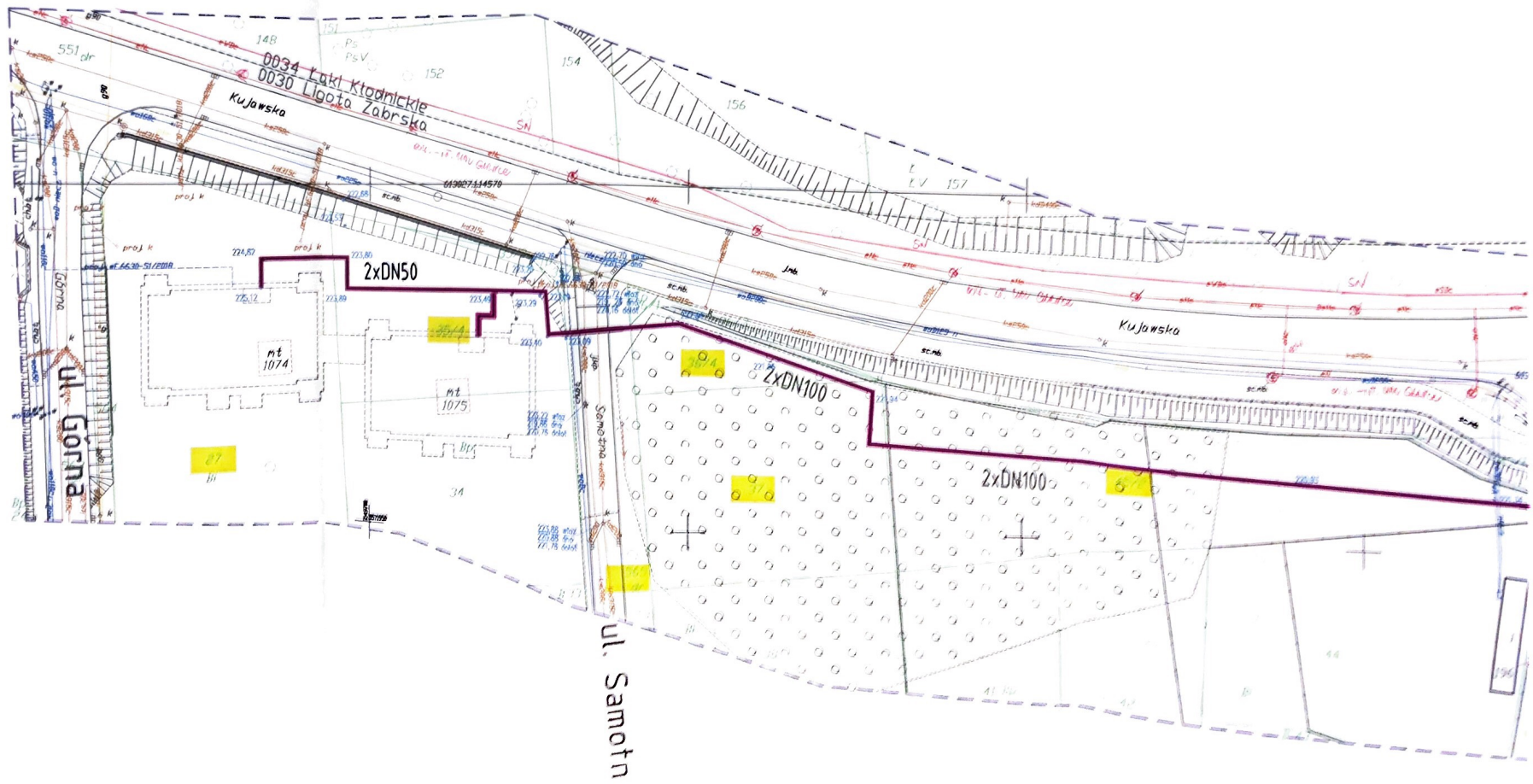
Dotyczy uzgodnienia z dnia 28 wrzesień 2018

O sygnaturze TDO11/OMD/BK/4600/TD/OGL/OMD/2018-09-28/0000010/2018

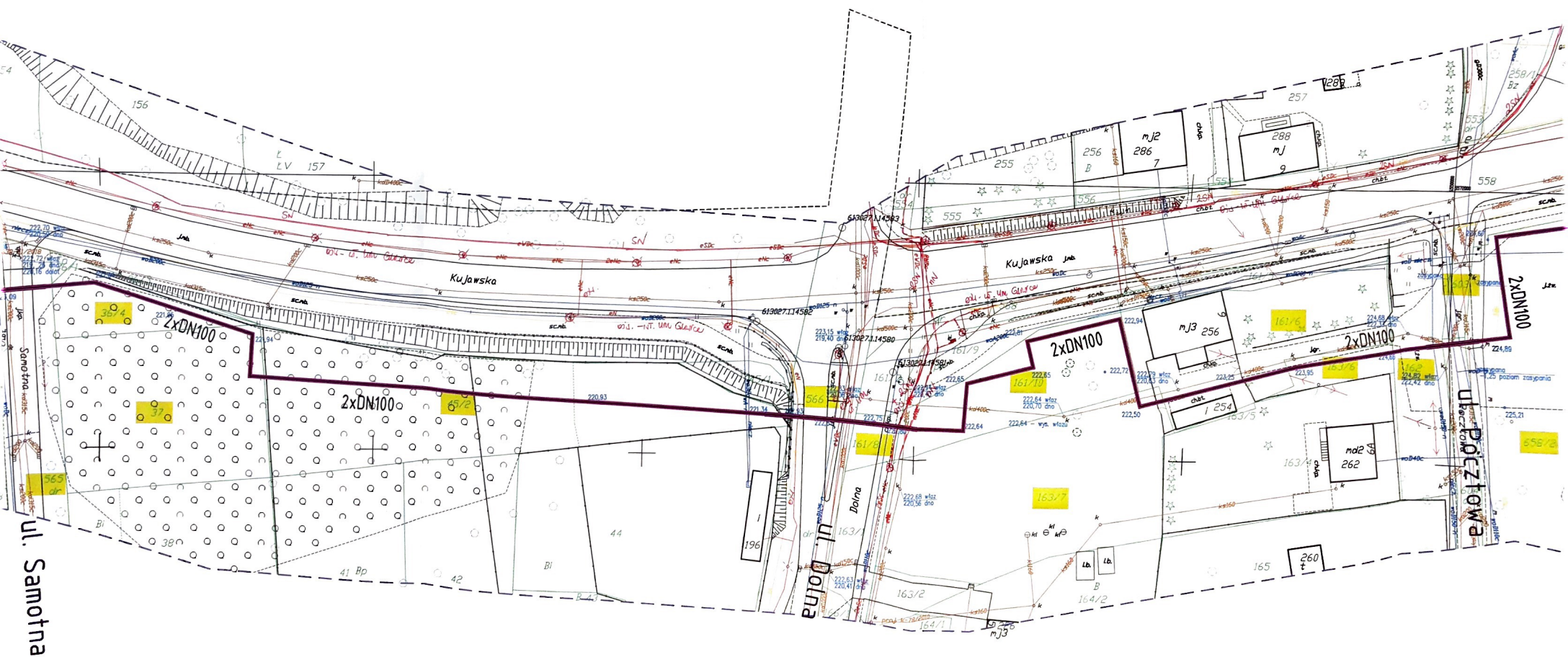
WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, 44-100 Gliwice ul. Myśliwska 6, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, zlecenie wysłać na adres ul. Lwowska 23 , 40-389 Katowice.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

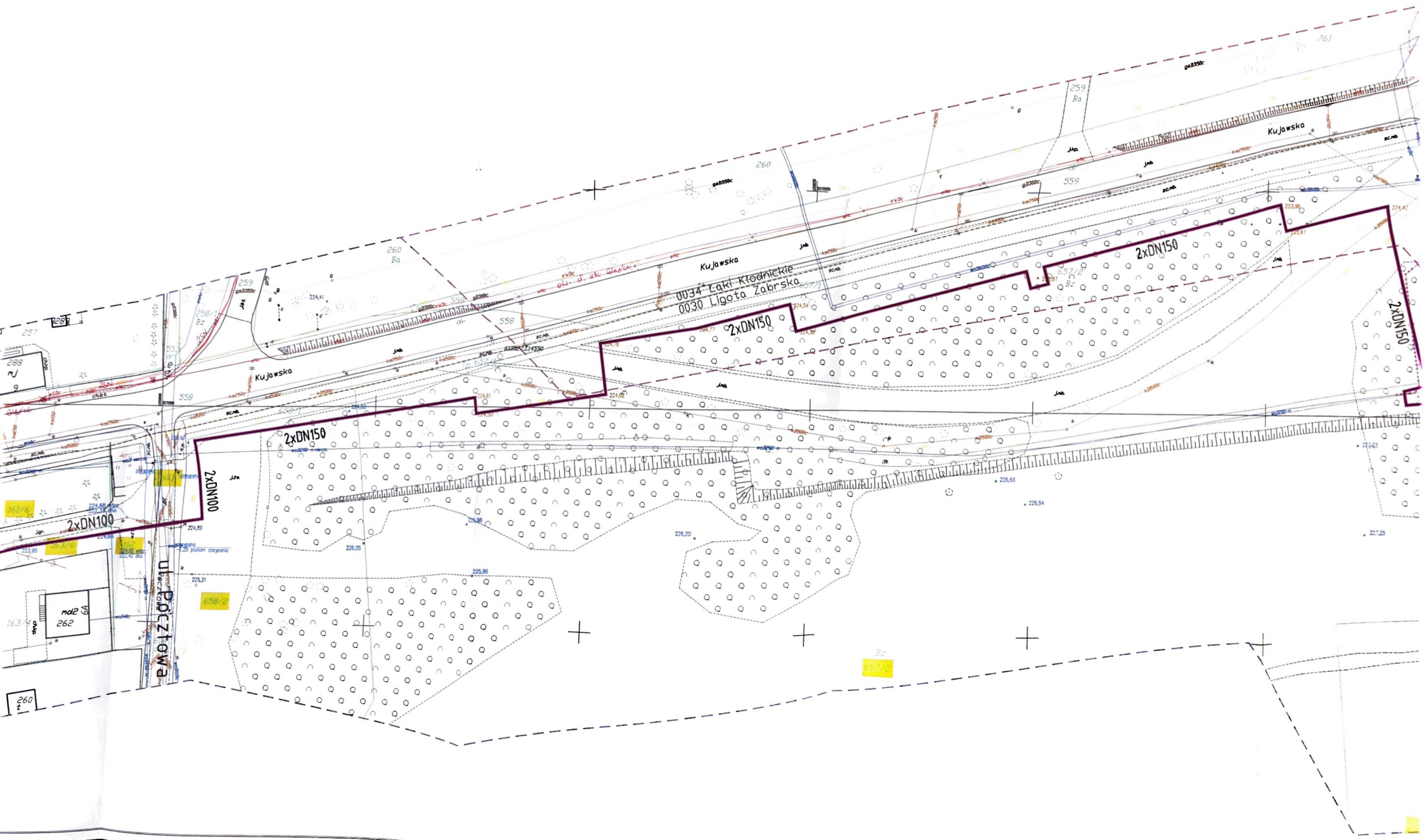
BUDOWA PRZYŁĄCZA SIECI CI

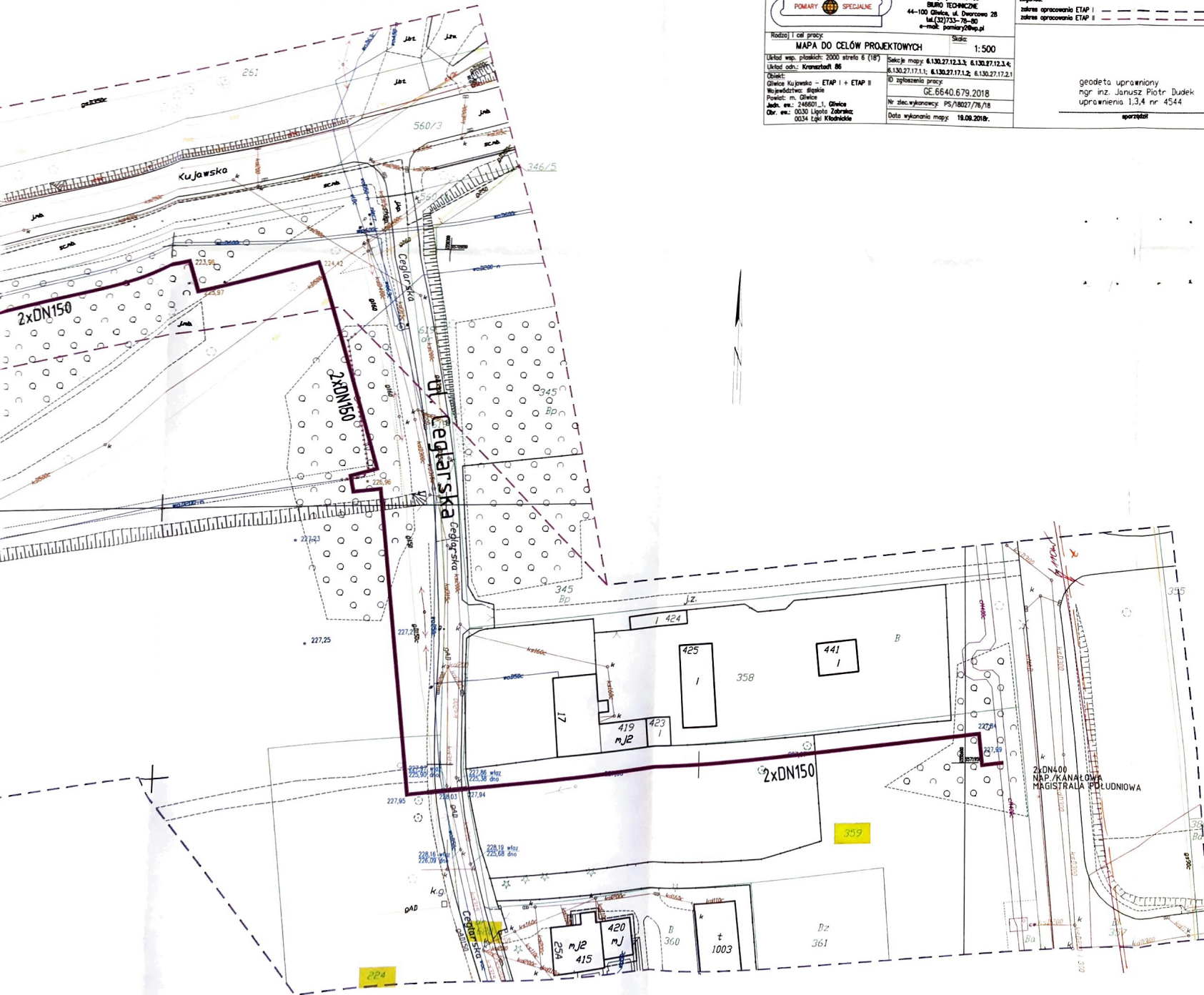


BUDOWA PRZYŁĄCZA SIECI CIEPLNEJ DO PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW MI

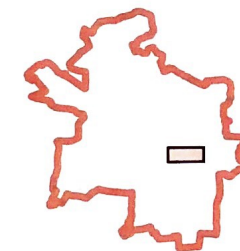


PLAN BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. SAMOTNEJ, KUJAWSKIEJ, GÓRNEJ, ŚW. JACKA W GLIWICACH - SI





SKALA 1:500



PROJEKTOWANE SIECI I OBIEKTY:

2xDN100/150 przyłącze do sieci ciepłej

ISTNIEJĄCE SIECI I OBIEKTY:

<u>wp100</u>	istniejący ciepłociąg
<u>wp400</u>	istniejący wodociąg
<u>wp150</u>	istniejąca kanalizacja sanitarna
<u>gd</u>	istniejąca kanalizacja deszczowa
<u>gd</u>	istniejący gazociąg
<u>en</u>	istniejące kable elektroenergetyczne
<u>te</u>	istniejące kable teletechniczne

OBIEKTY/ELEMENTY DO LIKWIDACJI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWA PRZELĄTZKA NALEŻĄCEGO DO PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRZELĄTZNIKI PRZY UL. KAPUŚCIE I ALJAEJEWICZ W M. JAZDRA W GMINIE GMINA PRZELĄTZKA powiatu Łęka Nyska		NAZWIŚCIE PRZELĄTZKA DANE OSOBISTE DANE KONTAKTOWE DANE KONTAKTOWE		PECHNY DANE OSOBISTE DANE KONTAKTOWE DANE KONTAKTOWE	
TITUL STRONY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA 09.2018		DATA 09.2018	
DOKŁAD PROJEKT		1500		PEC.P2.01.A	

~~SECRET~~

Linie katodowe MW	Linie katodowe MW
Linie nadprzewodzące MW	Linie nadprzewodzące MW
Linie katodowe 3N	Linie katodowe 3N
Linie nadprzewodzące 3N	Linie nadprzewodzące 3N
Linie katodowe 1N	Linie katodowe 1N
Linie nadprzewodzące 1N	Linie nadprzewodzące 1N
Linie katodowe dwukątowe	Linie katodowe dwukątowe
Linie nadprzewodzące dwukątowe	Linie nadprzewodzące dwukątowe
Linie katodowe trójkątowe	Linie katodowe trójkątowe
Linie nadprzewodzące trójkątowe	Linie nadprzewodzące trójkątowe
Linie katodowe czworokątowe	Linie katodowe czworokątowe
Linie nadprzewodzące czworokątowe	Linie nadprzewodzące czworokątowe
Linie katodowe wielokątowe	Linie katodowe wielokątowe
Linie nadprzewodzące wielokątowe	Linie nadprzewodzące wielokątowe
Linie katodowe wielokątowe	Linie katodowe wielokątowe
Linie nadprzewodzące wielokątowe	Linie nadprzewodzące wielokątowe

1. The first step in the process of identifying a problem is to determine the nature of the problem. This involves a thorough understanding of the situation and the factors that are contributing to the problem. It is important to gather as much information as possible and to consider the problem from all angles. This step is often the most difficult, as it requires a deep understanding of the problem and the ability to see it from multiple perspectives.

[illegible]

Kategorizację zastronczamy prowadzącą roboty ziemnych sprzętów mechanicznych. Jest to 10% zarobku w odległości mniejszej niż 200 m od lokalizowanego przekroju kontrolnym kapi.

Z przyczyn niezależnych od TAJRON Distribucja S.A. Odmał w Głębokości głębokość kaon w ziemi może być inna od podanej w obowiązującej normie.

Przed przystąpieniem do pracy w odległości mniejszej niż:

- 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WLN,

należy zastosować bezpieczne metody pracy ze sprzętem elektrycznym według:

Odległość powyższe dotyczy również użycia dźwigni,
licząc odległość od osi całej wysuniętej części maszyny
do skrajnego przewodu.

Praca ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustrojów słupów linii j.w. Inaczej będą musiały być odtworzone kosztem i szkodami winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych.

Figure 10-10-1

~~Page 50 - 1 m~~

WIN - 5 m

Minimalne odległości poziome od skrajnego przewodu linii napowietrznej galej i niepełnoizolowanej do nowo projektowanego obiektu budowlanego powinny być zgodne z obowiązującymi normami.

TAURON Dystrybucja S.A.
Polecamy

Beata Kosmala

28 MAR 2018

Legenda:

	Linie kablowe WN
	Linie napowietrzne WN
	Linie kablowe SN
	Linie napowietrzne SN
	Linie kablowe nN
	Linie napowietrzne nN
	Linie kablowe oświetleniowe - własności UM Głivice
	Linie napowietrzne oświetleniowe
	Linie kablowe teletechniczne
	Linie napowietrzne teletechniczne

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzną nN należy zwinventaryzować we własnym zakresie. Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy przebudować lub zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Kategorycznie zabraniaamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Z przyczyn niezależnych od TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach głębokość kabli w ziemi może być inna od podanej w obowiązującej normie.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- ~~10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,~~
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

linii nN - 1 m,

linii SN - ~~1 m,~~

linii WN - 5 m

Minimalne odległości poziome od skrajnego przewodu linii napowietrznej gołej i niepełnoizolowanej do nowo projektowanego obiektu budowlanego powinny być zgodne z obowiązującymi normami.

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Beata Kosmala

28 WRZ. 2018