

Urząd Miasta Karpacz
ul. Konstytucji 3 Maja 54
58-540 KARPACZ

Nasz znak: TR1/KM/08129/KJ/1016/2008
Data: 2008-10-16
Wasz wniosek z dnia 2008-09-04

**WARUNKI TECHNICZNE
NA LIKWIDACJĘ KOLIZJI PROJEKTOWANEGO OBIEKTU
Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ
ENERGIIPRO GRUPA TAURON S.A.**

1. Lokalizacja obiektu kolidującego z urządzeniami ENERGIIPRO.

Karpacz ul. Parkowa

2. Opis kolidującego obiektu:

Istniejąca sieć elektroenergetyczna SN i nN koliduje z przebudową ulicy Parkowej w Karpaczu.

3. Opis likwidacji kolizji :

3.1. W celu likwidacji kolizji linii kablowej SN 20 kV L-281 należy: istniejący kabel odkopac i przełożyć w miejsce niekolidujące z przebudowywaną ul. Parkową lub w przypadku braku możliwości przełożenia w/w kabla należy go przebudować stosując kabel typu 3xYHdAKX 1x120 mm² zgodnie z załącznikiem graficznym.

3.2. W celu likwidacji kolizji sieci kablowej niskiego napięcia należy:

- Złącze kablowe Zk-3 zlokalizowane przy parkingu na początku ul. Parkowej przenieść w miejsce niekolidujące z proj. infrastrukturą, w razie konieczności należy przedłużyć kabel YAKY 4x50 mm² zasilający w/w złącze ze złącza Zk-3 zlokalizowanego na budynku nr 39a
- Złącza Zk-3 zlokalizowane przy posesjach Parkowa 2 i Parkowa 4 przenieść w miejsca niekolidujące z proj. pasem drogi i zasilić przelotowo istniejącym kablem trasowym YAKY 4x240 mm².
- Istniejący kabel relacji Zk-3 Parkowa 2 – Zk-3 Parkowa 4 na odcinku kolidującym przełożyć po trasie niekolidującej z proj. pasem drogi
- Złącza Zk-3 zlokalizowane przy budynku nr 3 oraz słupie krańcowym (naprzeciwko bud. nr 8) wymienić na złącza Zk-4 i zabudować w miejscach nie kolidujących (poza proj. murem

- oporowym). Między w/w złączami ułożyć nowy odcinek linii kablowej YAKXS 4x150 mm² po trasie niekolidującej. Kabel YAKY 4x150 mm² relacji Zk-3 nr 6 – Zk-3 nr 8 należy unieczynnić.
- Projektowane Zk-4 przy budynku nr 3 zasilić kablem YAKXS 4x150 mm² ze złącza Zk-3 nr 6. Do proj. złącza wprowadzić kable zasilające budynki nr 3 i 3a. Istniejący kabel schodzący ze słupa zlokalizowanego przy budynku nr 3, zasilający złącze zdemontować.
 - Zasilanie budynku nr 8 należy wykonać kablem o przekroju stosownym do potrzeb z proj. złącza Zk-4, zlokalizowanego naprzeciwko posesji nr 8 po drugiej stronie ul. Parkowej. Do w/w złącza należy wprowadzić istniejący kabel YAKY 4x150 mm² kierunek Zk-3 bud. nr 12 oraz kabel zasilający obiekt zlokalizowany przy słupie krańcowym.
 - Istniejącą sieć napowietrzną przy ul. Parkowej od budynku nr 1 do posesji nr 8 zdemontować.
 - Linie kablową YAKY 4x150 mm² relacji proj. Zk-4 nr 8 - Zk-3b kier. bud. garażowy w przypadku zajścia kolizji z proj. infrastrukturą należy ułożyć po trasie niekolidującej, w razie konieczności przedłużyć.
 - Kabel YAKY relacji Zk-3b bud. garażowy – Zk-3 nr 10 a oraz kable zasilające budynek nr 12 i 10 należy przeciąć, zabudować mufy i ułożyć po trasie niekolidującej z proj. obwodnicą.
 - Kable krzyżujące się z projektowaną drogą należy osłonić rurami dwudzielnymi.

4. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej

4.1 Realizacja likwidacji kolizji wymaga opracowania dokumentacji projektowej.

4.2. Dokumentację projektową należy uzgodnić:

- z Wydziałem Eksploatacji w Rejonie Dystrybucji w Jeleniej Górze, Jelenia Góra ul. W. Pola 47.
- jednostką wydającą warunki tj. Działem Rozwoju EnergiiPro GRUPA TAURON S.A. Oddział w Jeleniej Górze ul. Bogusławskiego 32.

4.3. Uwagi dodatkowe:

Dokumentację opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i Prawa Energetycznego.

Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej zaleca się korzystać z opracowań typizacyjnych oraz należy zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i normach.

5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

Postępować należy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami. Jako system ochrony przeciwporażeniowej dla sieci 20 kV przyjąć należy uziemienie ochronne, natomiast dla sieci niskiego napięcia szybkie wyłączenie zasilania.

6. Wymagania ogólne

- Wyroby budowlane muszą spełniać warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydania (Dz.U. Nr 249, poz. 2497 z dnia 23 listopada 2004 r.).
- Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z prawem budowlanym (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami) przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia.
- Stacje transformatorowe i linie energetyczne podlegają obowiązkowi zainwentaryzowania przez inwestora w celu przejęcia ich do geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. (Dz.U.

Nr 38, poz. 455 z 2001 roku). Podczas odbioru technicznego wyniki pomiaru należy przekazać przedstawicielowi Przedsiębiorstwa Sieciowego. Za wyniki pomiaru uznaje się uaktualnioną mapę zasadniczą, szkic połowy oraz współrzędne bezwzględne punktów załamania obiektu

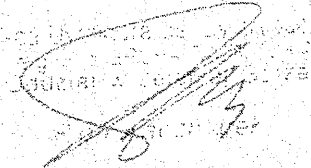
- Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne Wnioskodawcy w zakresie związanym z zasilaniem w energię elektryczną podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawicieli Przedsiębiorstwa Sieciowego. Przed zgłoszeniem do odbioru należy ustalić z pracownikami Biura Obsługi Klienta wykaz dokumentów wymaganych przy odbiorze.
- Warunki techniczne na likwidację kolizji są ważne przez jeden rok od daty ich wystawienia.
- Termin ważności 2010-10-16
- Unieważnia się warunki wydane przed datą niniejszego pisma.

Prowadzący sprawę:

inz. Krzysztof Marek (75) 75-30-433

Rozdzielnik:

1. Adresat
2. TR1
3. RD1.1



A