

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Kraków, dn. 2018-05-24

Nr warunków: WP/082301/2017/O09R03

Firma PROJBUD Jerzy
Drobniaak
ul. Zakopiańska 126
32-031 MOGILANY



WARUNKI PRZYŁĄCZENIA AKTUALIZACJA

Wnioskodawca:

GMINA MOGILANY

Rynek 2
32-031 MOGILANY

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu: Buków
32-031 Buków
numery działek: 234

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-05-17.
Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-05-17, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci
TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:
Przyłącze 1: 1,1 kW dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej,
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 3336.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na słupie linii napowietrznej nN w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na słupie linii napowietrznej nN w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: nie dotyczy,
 - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonania ze słupa nn obwodu oświetleniowego poprzez szafę SON zlokalizowaną przy chodniku.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa oświetlenia ulicznego.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: wg obliczeń.
 - b) rodzaj: wyłącznik 3-fazowy oraz zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy,
 - c) lokalizacja: w szafce pomiarowej oświetlenia ulicznego.

Za zgodność
z Oryginałem

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : dokumentacji technicznej dla instalacji elektrycznej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami

Za zgodność
z Oryginałem

umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz.1073 wraz z późniejszymi zmianami).

12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Balcer Maciej
Grupa: O09R03

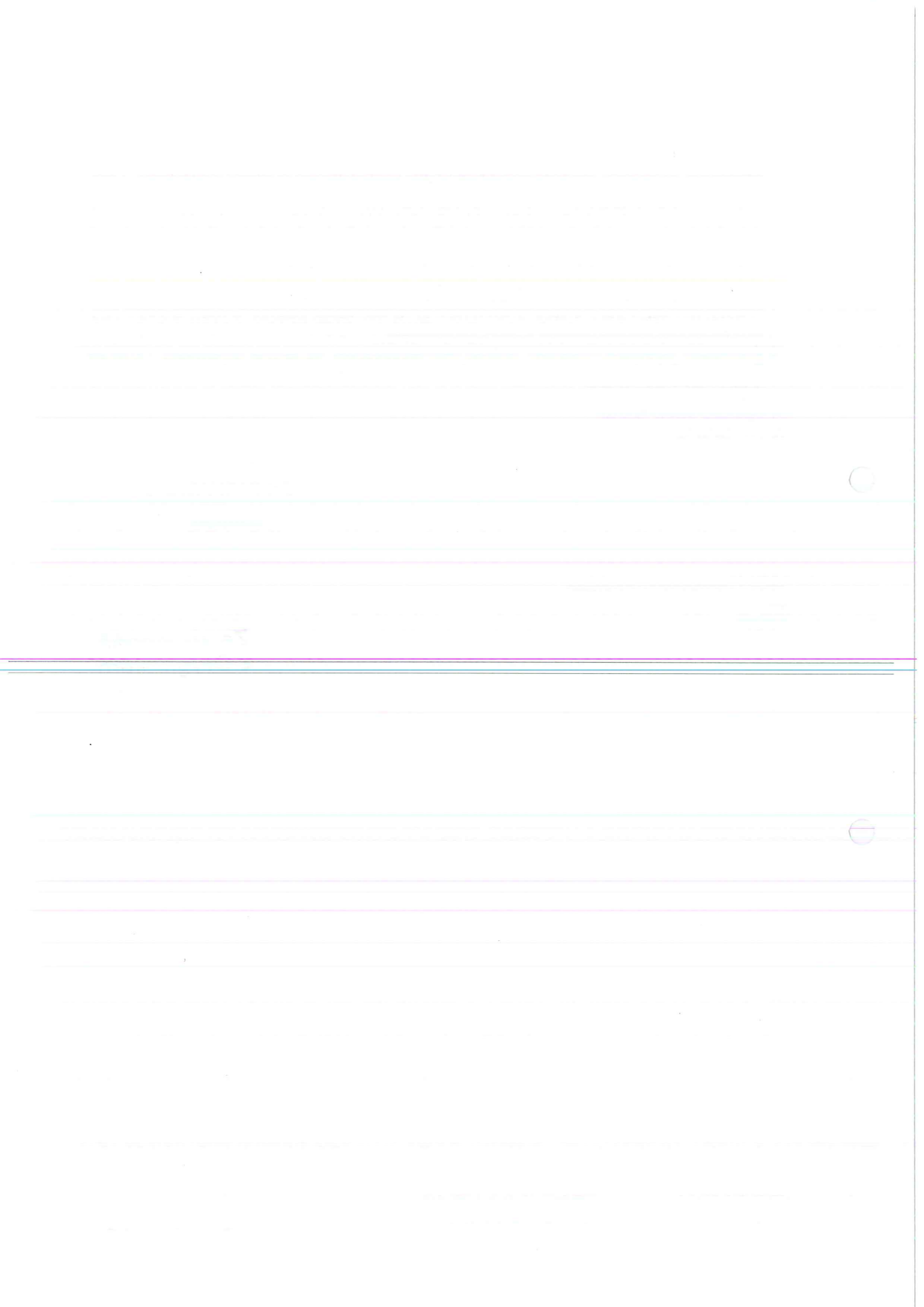
PEŁNOMOĆNIK
TAURON Dystrybucja S.A.

Barbara Kurek

Załączniki:
Zał. Nr 1 – projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP

Za zgodność
z Oryginałem



Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
os. Zgody 14
31-951 Kraków



Kraków, dn. 6 listopada 2018 r.

Szanowny Pan
Ryszard Bykowski

Ul. Bojki 8/15
30-611 Kraków

Sygnatura : TDS/NMK/2018-10-23/0000006

Dotyczy: uzgodnienia projektu rozbudowy oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w miejscowości Buków, Gm. Mogilany - zasilanie ze stacji trafo nr 3336

W odpowiedzi na pismo z dnia 25 września 2018 roku (data wpływu do TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. 26 września 2018 roku) uprzejmie informujemy, że przedmiotowe opracowanie dotyczące rozbudowy oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w miejscowości Buków, Gm. Mogilany - zasilanie ze stacji trafo nr 3336 uznaliśmy za sprawdzone pod względem zgodności z przyjętymi rozwiązaniami technicznymi.

Do przedmiotowego opracowania wnosimy następujące uwagi:

1. W zakresie wydanych warunków przyłączenia znak WP/082301/2017/O09R03 – bez uwag,
2. W sposób trwały i widoczny oznaczyć projektowane urządzenia zgodnie z przyjętymi zasadami – wzór w załączeniu,
3. Po wykonaniu oświetlenia prace zgłosić do sprawdzenia technicznego do Biura Obsługi Oświetlenia Kraków (NMK),
4. Wykonawca prac przed przystąpieniem do robót powinien dokonać zgłoszenia pracy do Regionu SN i nN Podgórze,
5. Dołączyć projekt w wersji elektronicznej na płycie CD.

Informujemy, że rozwiązania techniczne ujęte w projekcie winny być zgodne ze standardami TAURON Dystrybucja S.A.

Ponadto podajemy do wiadomości, iż uruchomienie dobudowanego oświetlenia możliwe jest po pozytywnym przeprowadzeniu sprawdzenia technicznego.

Ważność sprawdzenia ustala się na okres jednego roku od daty niniejszego pisma. Jeden egzemplarz projektu zatrzymujemy w naszych aktach, drugi zwracamy w załączeniu.

Pismo przesyłamy pocztą, a egz. projektu prosimy odebrać w naszej siedzibie na os. Zgody 14 p. 022A.

Numer uzgodnienia: NMK/1010507928/DT/SWS93/115/18

Za zgodność
z Oryginałem

Z poważaniem
TAURON Dystrybucja Serwis

Spółka Akcyjna

Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków

Grzegorz Orda
Grzegorz Orda

K/o:

1x NMK a/a

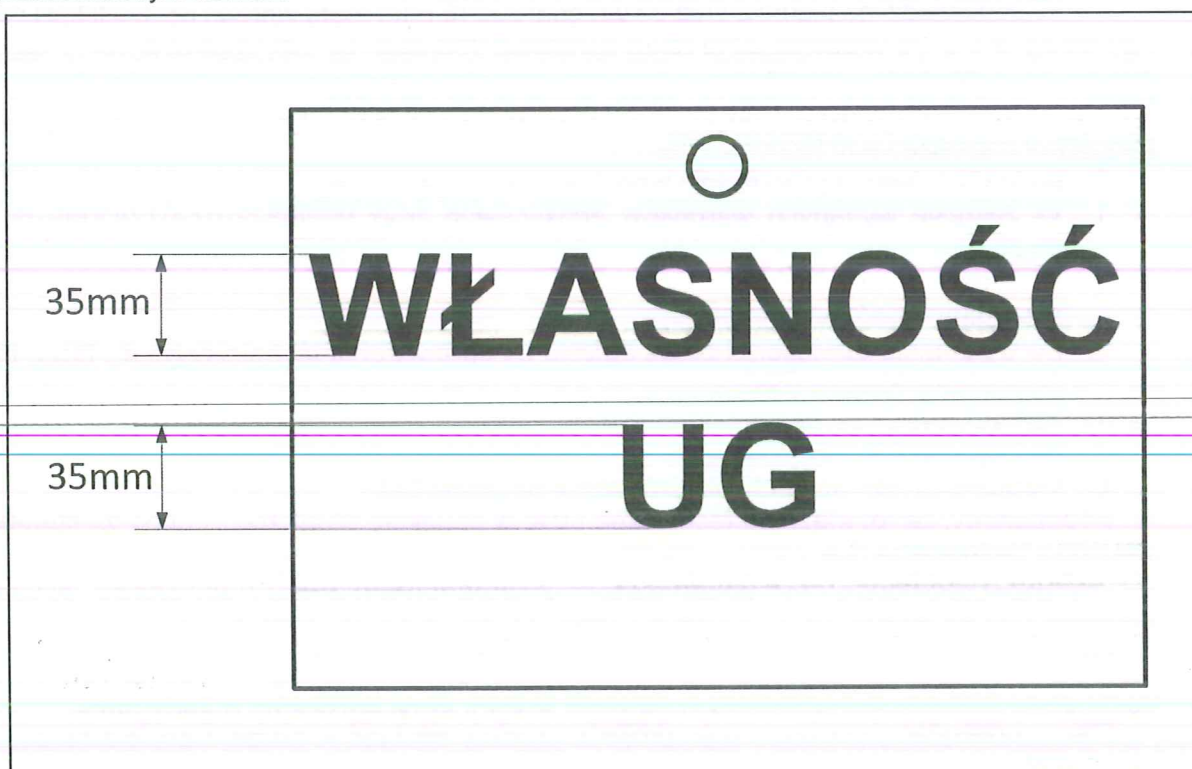
Załączniki:

Nr 1 – 1 egz. PT

Nr 2 – wytyczne oznaczania urządzeń oświetlenia ulicznego

Załącznik nr 2 – wytyczne oznaczania urządzeń oświetlenia ulicznego

Zgodnie z „Wytycznymi określania Warunków Przyłączenia dla urządzeń oświetlenia drogowego” (3/SDS/2009) punkt 3.4 wysięgniki oświetlenia drogowego niebędące składnikiem majątku TAURON Dystrybucja S.A. oraz w nawiązaniu do „Standaryzacji formatu tablic informacyjnych i ostrzegawczych w TAURON Dystrybucja S.A. – zastosowanie zewnętrzne” powinny być oznaczone tabliczką wykonaną z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8mm (aluminium 1050 H12 chemicznie odtłuszczone) pokrytą folią odblaskową w wymaganym kolorze lub z tworzywa sztucznego odpornego na UV (konieczność dołączenia odpowiedniego certyfikatu). Przedmiotowa tabliczka powinna być wykonana zgodnie z niżej przedstawionym wzorem:



Rozmiar tablicy: 150mm x 100mm

Czcionka: Arial

Kolor tła: żółty odblaskowy (paleta RAL Classic – RAL 1018 lub CMYK 0 0 80 0)

Kolor czcionki: czarny

Wysokość czcionki: jak na rysunku

Dodatkowo w przypadku zabudowy szafy SON należy na jej drzwiach zamontować tabliczkę taką samą jak na wysięgniku oprawy, tj. zgodnie z wzorem wyżej przedstawionym.

W miejscu podpięcia do sieci TD S.A. kabel/przewód oświetlenia ulicznego będący własnością Gminy należy oznaczyć pomarańczową opaską

*Za zgodność
z Oryginałem*

STAROSTA KRAKOWSKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Starostwa Powiatowego w Krakowie
30-508 Kraków, ul. Przy Moście 1
tel. 12 259 00 11, 12 259 00 60

Kraków, dn. 06.09.2018 r.

Znak sprawy: GKiK.6630.929.2018

ODPIS

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ przeprowadzonej w dniach od 30.08.2018 r. do 06.09.2018 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	linii kablowej oświetlenia ulicznego
Lokalizacja:	Buków, dz.: 234
Wnioskodawca:	FIRMA PROJBUD JERZY DROBNIAK ul. Zakopiańska 126, 32-031 Mogilany
Inwestor:	GINA MOGILANY ul. Rynek 2, 32-031 Mogilany
Przewodniczący:	Kierownik Referatu Technicznej Obsługi Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego mgr inż. Katarzyna Gruszkowska
Miejsce narady:	Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Krakowie, 30-508 Kraków, ul. Przy Moście 1
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	11.06.2018 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

Za zgodność
z oryginałem

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	TAURON DYSTRYBUCJA S.A.		E. Magielska R. Wojtaszek
2	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej		B. Krawczyk - Seweryn A. Gierlicka
3	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	1. Prace w strefie kontrolowanej gazociągu wykonać pod nadzorem właściwej terenowo Gazowni. 2. Projektowane obiekty lokalizować zgodnie z Rozp. Min. Gosp. Z dn. 26.04.2013 r. w sprawie warunków techn. jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. 3. Zachować odległość min. 0.5m od gazociągu.	A. Dymacz T. Janis K. Kałwak M. Komasa
4	Urząd Gminy Igołomia - Wawrzeńczyce		P. Antosik
5	Urząd Gminy Kocmyrzów - Luborzycza		W. Wójcik M. Chmiel - Solarz

6	NETIA S.A.	L. Augustyn
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.	T. Słania P. Potempa Z. Szmigiel M. Burtan A. Fedor A. Lechowicz Ł. Marks
8	Zarząd Dróg Powiatu Krakowskiego	M. Gil Z. Lis
9	Gmina Słomniki Urząd Miejski w Słomnikach	J. Ciszewski A. Łapiński G. Świątek
10	UPC Polska sp. z o.o.	L. Augustyn
11	Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Skawina	M. Zawada-Gawłowicz E. Rogala-Pletnia

Przewodnicząca Rady Koordynacyjnej
z up. STAROSTY

inż. Urszula Damaszk
Przewodnicząca Rady
Koordynacyjnej

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Za zgodność
z Oryginałem