

100 LAT
W SŁUŻBIE MIESZKAŃCOM
ZIEMI TARNOWSKIEJ
1910 - 2010

TARNOWSKIE WODOCIĄGI

Sp. z o.o.
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 37
tel. +48 14 623-53-00 fax +48 14 623-54-00
e-mail: biuro@tw.tarnow.pl www.tw.tarnow.pl

URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów, ul. Nowa 3
tel. 14 68 82 400

Pełnomocnik:

Leszek Opiela
NaNa Project Sp. z o. o.
ul. Krakowska 47/15
33-100 Tarnów

Inwestor:

Tarnowski Klaster
Przemysłowy S.A.
ul. Słowackiego 12
33-100 Tarnów

L.dz. TP/246/582/2019/MGS

Tarnów, dn.27.02.2019r.

Dotyczy: utwardzenia terenu – dz. nr 1/269 obr. 247 Tarnów,
ul. Rozwojowa 27.

W odpowiedzi na pismo z dnia 05.02.2019r. (data wpływu 06.02.2019r.) Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. informuje, że istniejący przyłącz wodociągowy do budynku zlokalizowanym na dz. nr 1/269 obr. 247 nie jest własnością Tarnowskich Wodociągów.

Inwestor jest właścicielem w/w przyłącza wody.

W związku z powyższym, uzgodnienie w Tarnowskich Wodociągach utwardzenia terenu na dz. nr 1/269 obr.247 w m. Tarnów, przez którą przebiega przyłącz wodociągowy nie jest wymagane.

Z poważaniem

WICEPREZES ZARZĄDU
Wicedyrektor Spółki

mgr inż. Piotr Frysztak

za zgodność
z oryginałem

Otrzymuje:
1 x Adresat
1 x TP



LIDER
POLSKIEJ
EKOLOGII

■ REGON: 850305520 ■ NIP: 873-10-00-214

■ Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000085822 ■ Kapitał zakładowy 169 875 500 zł

■ Zarząd Spółki: Tadeusz Rzepecki - Prezes Zarządu, Piotr Frysztak - Wiceprezes Zarządu, Ryszard Kowalczyk - Członek Zarządu

■ ING Bank Śląski S.A. O/Tarnów 76 1050 1445 1000 0012 0005 1637, Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Tarnów 95 1540 1203 2001 4282 1445 0001



140

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel.: 12 628 11 11 faks: 12 430 70 29

Sekcja Obsługi Klienta
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel.: 14 63 23 209

Tarnowski Klaster Przemysłowy S.A.
ul. Juliusza Słowackiego 12
33-100 Tarnów

Nasz znak: S007/0000018211/00001/2019/00000

Tarnów, 21.02.2019 r.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m³/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.01.2019 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1059 z p. zm., wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek magazynowy, Tarnów, ul. Rozwojowa 27, nr działki 1/269, obręb: 247 gmina: Tarnów
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Nagrzewnica gazowa	16	12	192
Łączna moc [kW]			192

- Charakterystyka dostawy i odbiór paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [m ³ /rok]	Maks. roczny [m ³ /rok]
2020	1	18	1	100	3 000	10 000
W roku	Min. godzinowy [kWh/h]	Maks. godzinowy [kWh/h]	Min. dobowy [kWh/doba]	Maks. dobowy [kWh/doba]	Min. roczny [kWh/rok]	Maks. roczny [kWh/rok]
2020	11	198	11	1 097	32 917	109 722

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego [% poboru rocznego]:

% poboru rocznego				
I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	Razem
40	10	10	40	100 %

- Moc przyłączeniowa: 18 [m³/h].
- Ciśnienie paliwa gazowego:
 - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 180 [kPa], maksymalne: 250 [kPa]
 - w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne 1.8 [kPa], maksymalne: 2.5 [kPa].

za zgodność
z oryginałem

8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
- 8.1. Gazociąg: średniego ciśnienia
 - 8.2. Średnica: dn 180, materiał: polietylen SDR 11 PE 100 ;
 - 8.3. Lokalizacja: Tarnów, ul. Kochanowskiego, dz.1/141;
 - 8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia: brak.
9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:
- Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	18	SDR11 PE100RC	dn 25	18

- 9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: nie dotyczy.
10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 10.1. Miejsce dostawy i odbioru: kurek główny;
 - 10.2. Miejsce usytuowania gazomierza: jak w punkcie poniżej;
 - 10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 10.3.1. typ gazomierza: miechowy G16 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 335 [mm], lokalizacja: na budynku, urządzenie projektowane;
 - 10.3.2. Rejestrator szczytów godzinowych z przekazem telemetrycznym: 1 [szt.], lokalizacja na budynku, status urządzenia: projektowane
 - 10.3.3. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010;
 - 10.4. Wymagania dotyczące redukcji:
 - 10.4.1. montaż urządzenia rodzaj i typ: reduktor R25 - 1 [szt.], lokalizacja: na budynku, urządzenie projektowane;
11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: kurek główny zainstalowany jako pierwszy kurek od strony gazociągu, zlokalizowany: na budynku.
12. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: brak.
13. Przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.
14. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
15. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
16. Wewnętrzną instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
17. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Oddziale/Gazowni w zakresie rozwiązań technicznych budowy przyłącza oraz redukcji i pomiaru paliwa gazowego.
18. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, według obowiązującej stawki plus podatek VAT.
19. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie prac projektowych i budowlanych.
20. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 3 829,69 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 4 710,52 zł.
21. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
22. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 22.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 22.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 22.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
23. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie przyłącze, będących we władaniu osób trzecich Planowany termin realizacji przyłączenia do: 24 miesięcy od zawarcia Umowy o przyłączenie.

za zgodność
z oryginałem

24. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
25. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
26. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
27. Klauzule:
- 27.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi / wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 27.2. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 27.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art.34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 27.4. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.
- 27.5. Jeżeli podmiot, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie zawiera Umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 27.6. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 27.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 27.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. – www.psgaz.pl.
- 27.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: nie dotyczy.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK
Sektora Obsługi Klienta

Marcin Polak

URZĄD MIASTA TARNÓWA
33-100 Tarnów, ul. Nowa 3
tel. 14 68 82 400

Nr klienta: 2857698

Opracował(a): Katarzyna Kaczmarczyk

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 14 632 33 09

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

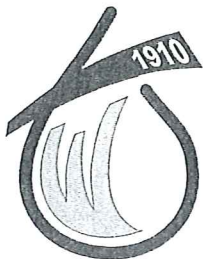
Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.

.....
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. 559ODKO a/a.

za zgodność
z oryginałem



100 LAT
W SŁUŻBIE MIESZKAŃCOM
ZIEMI TARNOWSKIEJ
1910 - 2010

TARNOWSKIE WODOCIĄGI

Sp. z o.o.
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 37
tel. +48 14 623-53-00 fax +48 14 623-54-00
e-mail: biuro@tw.tarnow.pl www.tw.tarnow.pl

Pełnomocnik:

Nana Project Sp. z o.o.
ul. Krakowska 47/15
33-100 Tarnów

Inwestor:

Tarnowski Klaster Przemysłowy S.A.
ul. Słowackiego 12
33-100 Tarnów

URZĄD MIASTA TARNÓW
33-100 Tarnów, ul. Nowa 3
tel. 14 68 82 400

L.dz. TP/96/01/2019/ŁK

Tarnów, dn. 11.02.2019 r.

dotyczy: warunków technicznych przyłączenia do sieci wod-kan

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.01.2019 r. w sprawie wydania warunków technicznych przyłączenia budynku zlokalizowanego na dz. nr 1/269 obr. 247 w Tarnowie przy ul. Rozwojowej do zewnętrznych sieci wod-kan Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. informuje, że przedmiotowa nieruchomość jest przyłączona do sieci wod-kan i posiada podpisaną umowę o dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków.

Doprowadzenie wody i odprowadzenie ścieków dla inwestycji obejmującej modernizację przedmiotowego budynku należy wykonać poprzez rozbudowę wewnętrznych instalacji wod-kan. Należy dokonać przeliczenia czy średnica istniejącego przyłącza wodociągowego jest wystarczająca dla wymaganego zapotrzebowania na cele socjalne. W przypadku wymiany przyłącza na większą średnicę koszty z tym związane ponosi Inwestor. Przebudowę przyłącza zaprojektować i wykonać z rur PE100-RC SDR11 PN16 o średnicy określonej przez projektanta w zależności od ilości pobieranej wody. Włączenie do istniejącego wodociągu PVC160 należy zaprojektować poprzez nasadę rurową. W bezpośrednim sąsiedztwie nasady zaprojektować zasuwę odcinającą z uszczelnieniem miękkim.

W przypadku przebudowy przyłącza wodociągowego projekt przebudowy przedstawić do uzgodnienia branżowego w Tarnowskich Wodociągach.

Z poważaniem,

WICEPREZES ZARZĄDU
Wicedyrektor Spółki

mgr inż. Piotr Frysztak

za zgodność
z oryginałem

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x TP

■ REGON: 850305520 ■ NIP: 873-10-00-214

■ Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000085822 ■ Kapitał zakładowy 169 875 500 zł

■ Zarząd Spółki: Tadeusz Rzepecki - Prezes Zarządu, Piotr Frysztak - Wiceprezes Zarządu, Ryszard Kowalczyk - Członek Zarządu

■ ING Bank Śląski S.A. O/Tarnów 76 1050 1445 1000 0012 0005 1637, Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Tarnów 95 1540 1203 2001 4282 1445 0001



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

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



URZĄD MIASTA TARNÓWA
33-100 Tarnów, ul. Nowa 3
tel. 14 68 82 100

Nana Project Sp. z o.o.

Leszek Opiela

ul. Krakowska 47/15
33-100 TARNÓW

1013556794



Tarnów, dnia 22-02-2019

Nasz znak:

Nr wniosku: 010138/2019/O10R01

Data wpływu wniosku: 04.02.2019 r.

TD/BOP/2019-02-22/0000170

Dotyczy: przyłączenia do sieci elektroenergetycznej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 04.02.2019 r. w załączeniu przesyłamy warunki przyłączenia wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy o przyłączenie obiektu:

określenie obiektu: budynek magazynowy,

moc przyłączeniowa: 60,0 kW,

lokalizacja obiektu: 33-100 Tarnów, ul. Rozwojowa, dz. nr 1/269, obr. 247, gmina Tarnów.

Po sprawdzeniu poprawności danych zamieszczonych w umowie prosimy o podpisanie obu przesłanych egzemplarzy i osobiste dostarczenie do najbliższego Punktu Obsługi Klienta lub odesłanie na adres korespondencyjny.

Zamieszczona w projekcie umowy propozycja zapisów zachowuje ważność przez 60 dni kalendarzowych od daty wysłania niniejszego pisma. W przypadku zwrotnego dostarczenia umowy po tym okresie zastrzegamy sobie prawo zmiany jej treści – konieczne będzie wówczas ponowne wystąpienie z wnioskiem o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.

Załączniki:

1 x warunki przyłączenia

2 x projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x OMP

TAURON Dystrybucja S.A.
Odział we Wrocławiu
Specjalistyczny Wydział Przyłączeń
Z poważaniem
Agnieszka Kojanowska

za zgodność
z oryginałem

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja Klienta Sp. z o.o.
ul. Nowa 3
40-399 Katowice

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



Tarnów, dn. 2019-02-21

Nr warunków: WP/010138/2019/O10R01



Nana Project Sp. z o.o.

Leszek Opiela

ul. Krakowska 47/15

33-100 TARNÓW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Tarnowski Klaster Przemysłowy S.A.

**ul. Słowackiego 12
33-100 TARNÓW**

Obiekt:

budynek magazynowy

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Rozwojowa
33-100 Tarnów
numery działek: dz. nr 1/269, obr. 247

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2019-02-04. Odpowiadając na wniosek z dnia 2019-02-04, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **60,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **IV** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN TRTS-1416 Corner 2, Obwód nN OBW. 2 ZK-9356 S-1416, ZK-9588, nr L8401-2.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
-zabudowania obok zestawu złączowego nr 9588 typowego zestawu pomiarowego 1Pw odpowiadającego wymaganiom określonym w TD S.A. w miejscu dostępnym dla obsługi,
 - b) w zakresie sieci: -brak prac,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: -budowy instalacji odbiorczej.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie pomiarowym.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 100 A,
 - b) rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie pomiarowym.

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:

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. : - nie dotyczy.
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.

za zgodność
z oryginałem

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 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.auron-dystrybucja.pl

Przygotował: Smoszna Tomasz
Grupa: O10R01

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Tarnowie
Specjalista ds. przyłączeń
Wydział przyłączeń
Agnieszka Kolanowska

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

Protokół badania

Hydrantów zewnętrznych

Wykonawca:

AMIPOŻ Autoryzowany Zakład Naprawy
i Konserwacji Sprzętu P. Poż.
ul. Skorupki 13
33 – 100 Tarnów

Zlecniodawca:

Tarnowski Klaster Przemysłowy – PP Mechaniczne
ul. Rozwojowa
33 – 100 Tarnów

Data wykonania badania: 21.02.2019
Data następnego badania: 28.02.2020

AMIPOŻ
AUTORYZOWANY ZAKŁAD NAPRAWY
I KONSERWACJI SPRZĘTU P. POŻ.
33-100 Tarnów, ul. Kł. Skorupki 13
tel./fax 14-629-00-58, kom. 603-181-756
NIP: 873-120-13-90

I. INFORMACJE OGÓLNE

Badania wykonano w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz. 690 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych budowli i terenów (Dz.U. nr 109, poz. 719),
- PN-EN ISO 5167-1 do 4 Pomiary strumienia płynu za pomocą zwężek pomiarowych wbudowanych w rurociąg,
- WBO/04/06/CNBOP:2006 Wymagania badania i kryteria oceny hydrantów pożarowych nadziemnych,
- Polska Norma PN-89/M-74091 Armatura przemysłowa. Hydranty Nadziemne,
- WBO/04/07/CNBOP:2006 Wymagania badania i kryteria oceny hydrantów pożarowych podziemnych,
- PN-EN 1074-6:2009 Armatura wodociągowa -- Wymagania użytkowe i badania sprawdzające -- Część 6: Hydranty
- Badanie zostało przeprowadzone w związku z realizacją zaleceń Państwowej Straży Pożarnej i w tym tylko zakresie może być wykorzystane.

II. WYMAGANIA NORMOWE

Ciśnienie na zaworach hydrantowych

Podczas poboru normatywnej ilości wody ciśnienie na zaworze hydrantowym, położonym najniekorzystniej ze względu na wysokość i opory hydrauliczne, nie może być mniejsze niż 0,2 MPa (PN-EN 1074-6:2009).

Wydajność nominalna hydrantów i zaworów hydrantowych

Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego przeciwpożarowego, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, w zależności od jego średnicy nominalnej (DN), powinna wynosić, co najmniej:

- hydrantu zewnętrznego DN80 (nadziemny) – 10,0 dm³/s
- hydrantu zewnętrznego DN100 (nadziemny) - 15,0 dm³/s
- hydrantu zewnętrznego DN80 (podziemny) – 10,0 dm³/s

III. METODYKA POMIARÓW

Metodyka pomiaru zgodnie obejmowała:

- Sprawdzenie stanu technicznego hydrantu zewnętrznego,
- Sprawdzenie otwarcia zasuw,
- Dokonanie pomiaru wydajności nominalnej i ciśnienia na zaworze hydrantu zewnętrznego.
- Dokumentowanie badania. Każde badanie hydrantu zewnętrznego dokumentowane jest protokołem z wynikami testów, datami bieżącego i następnego przeglądu, zaleceniami oraz podpisem konserwatora. W czasie pomiaru dokonano odczytu ciśnienia statycznego przy zamkniętym zaworze kulowym i ciśnienia dynamicznego przy otwartym zaworze kulowym na ustabilizowanym strumieniu wody.

PROTOKÓŁ BADANIA WYDAJNOŚCI HYDRANTÓW

33-100 Tarnów, ul. Nc
tel. 14 68 82 400

Wykonawca

Amipoż Autoryzowany Zakład Naprawy i Konserwacji Sprzętu P.poż Pacyna Andrzej
Skorupki 13
33-100 Tarnów

Zleceniodawca:

Tarnowski Klaster Przemysłowy - PP Mechaniczne, ul. Rozwójowa
33-100 Tarnów

LP.	HYDRANT	DYSZA	CIŚNIENIE STATYCZNE (MPa)	CIŚNIENIE DYNAMICZNE (MPa)	WYDAJNOŚĆ (l/s) [dm ³ /min]	OPIS LOKALIZACJA
1.	80	26	0,54	0,34	13,00 780,00	1. Od strony pld zach obiektu nr 59
2.	80	26	0,54	0,34	13,00 780,00	2. Od strony pld. obiektu nr 103
Brak zaślepki						
3.	80	26	0,55	0,35	13,20 792,00	3. Od strony zach. obiektu 103
4.	80	26	0,55	0,35	13,20 792,00	4. Pomiedzy obiektami nr 14 i 26

AMIPÓŻ
AUTORYZOWANY ZAKŁAD NAPRAWY
I KONSERWACJI SPRZĘTU P.POŻ.
33-100 Tarnów, ul. Skorupki 13
tel./fax 14-629-00-58, kom. 603-181-756
NIP: 873-120-13-90

V. WNIOSKI

- Badana instalacja hydrantowa na terenie obiektu **SPEŁNIA** wymogi polskiej normy PN-B-02865 w zakresie parametrów technicznych ciśnienie i wydajności wodnej.
- Wartość ciśnienia dynamicznego dla najbardziej niekorzystnego pomiaru wynosi 0,34 MPa przy wartości normowej 0,2 MPa, zatem parametry techniczne sieci określa się jako dobre.
- Wartość wydajności wodnej z hydrantu zewnętrznego przy dyszy 26 mm wynosi 13,00 l/s, przy wartości normowej 10,0 l/s zatem parametry techniczne określa się jako dobre.

VI. INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE UTRZYMANIA WŁAŚCIWEGO STANU FIZYCZNEGO SIECI HYDRANTOWEJ.

Hydranty zewnętrzne przeciwpożarowe powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądowi i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

KONSERWATOR
Sprzętu P. Poż.
Andrzej Pacyński

AMIPOŻ
AUTORYZOWANY ZAKŁAD NAPRAWY
I KONSERWACJI SPRZĘTU P. POŻ.
33-100 Tarnów, ul. Ko. Skorupki 13
tel./fax 14-629-00-58, kom. 603 181 756
NIP: 873-120-13-70

