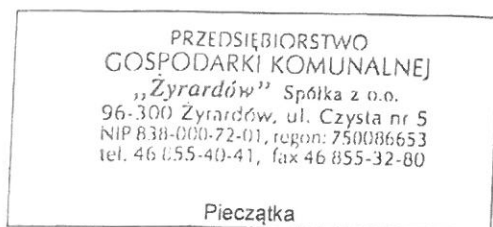


Żyrardów, dn. 13.09.2019r.



TW.440.129.2019

**EBING & PARTNERS Sp. z o. o.**

ul. Włodarzewska 51G/1

02-384 Warszawa

### WARUNKI TECHNICZNE

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.09.2019r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. w Żyrardowie stwierdza możliwość podłączenia do miejskiej sieci wodociągowej

**instalacji ulicznej przy ul. Lniarskiej (dz. 3519/81, 3519/22, 3519/21) w Żyrardowie.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem odbiorcy przyłącza wodociągowego.

Doprowadzenie wody należy wykonać od istniejącego przewodu wodociągowego **Ø 160 mm** w ul. **Lniarskiej**. Projektowane przyłącze wodociągowe wykonać z rur wodociągowych polietylenowych.

Data ważności warunków technicznych: **wrzesień 2021r.**

1. Włączenie projektowanych przyłączy do istniejących urządzeń wodociągowych dokonuje wyłącznie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. – Zakład Wodociągów lub Wykonawca pod ścisłym nadzorem Zakładu Wodociągów na koszt Inwestora. Na 7 dni przed planowanym wykonaniem przyłącza wodociągowego Inwestor winien zgłosić się do Zakładu Wodociągów w celu ustalenia szczegółów i terminu wykonania włączenia.
2. Realizacja przyłączy może być wykonana na podstawie projektu technicznego przez uprawnione do prowadzenia robót firmy lub osoby. Projekt winien być wykonany przez Biuro Projektów lub osoby posiadające uprawnienia do projektowania i zaopiniowany przez Powiatowy Zespół Koordynacji Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu z uwagi na możliwość wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz uzgodniony przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” - Zakład Wodociągów.
3. Przed rozpoczęciem robót należy:
  - uzyskać zgodę na lokalizację obiektu w pasie ulicznym oraz zgodę na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót od właściciela drogi,
  - powiadomić o terminie rozpoczęcia prac Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” - Zakład Wodociągów,
  - uzgodnić termin wykonania włączenia projektowanego przyłącza do istniejącej sieci ulicznej z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” – Zakładem Wodociągów.
4. Przed zasypaniem wykonanych przewodów Inwestor na swój koszt zleci Pracowni Geodezyjnej lub uprawnionemu geodecie dokonanie inwentaryzacji powykonawczej urządzeń podziemnych i zgłosi do Zakładu Wodociągów zakończenie prac oraz gotowość dokonania odbioru technicznego wykonanych prac. Inwestor po odbiorze doprowadzi pas drogowy do stanu poprzedniego.
5. Dostawa wody i odbiór ścieków nastąpi po zawarciu pisemnej umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Żyrardów”. Warunkiem zawarcia umowy jest przedstawienie protokołu odbioru technicznego przyłączy sporządzonego przez przedstawiciela Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Żyrardów”, przedstawienie pozytywnych wyników badań bakteriologicznych wody i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
6. Pobór wody i odprowadzanie ścieków bez zawarcia umowy traktowane będzie jako nielegalne.
7. Uwagi:

W miejscu włączenia projektowanego przyłącza wodociągowego do istniejącej sieci wodociągowej zamontować opaskę do nawiercania i zasuwę odcinającą wodociągową domową PN16 z żeliwa sferoidalnego z miękkim zamknięciem, zabezpieczenie antykorozyjne poprzez malowanie proszkowe.

Wodomierz zamontować na konsoli wodomierzowej z zaworami odcinającymi i zaworem antyskażeniowym. Zestaw wodomierzowy umieścić w studzience wodomierzowej na terenie działki.

Materiały użyte do budowy przyłącza wodociągowego muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności.

Warunki otrzymałem: .....

/data i podpis/

PGK "Żyrardów" Spółka z o.o.

PROKURENT

*Katarzyna Juszkiewicz*

P.G.K. "Żyrardów" Spółka z o.o.

PROKURENT

*Magdalena Zdziszewska*



Urząd Miasta  
Żyrardowa

## URZĄD MIASTA ŻYRARDOWA

Pl. Jana Pawła II Nr 1 96-300 Żyrardów tel: 46 858-15-00 fax: 46 858-15-11  
www.zyrardow.pl, www.bip.zyrardow.pl

Żyrardów, dnia 25.09.2019r.

GK.6324.1.12.2019.AKIV

**ELBING & PARTNERS Sp. z o.o.**

W związku z pismem z dnia 09.09.2019 r. w sprawie wydania warunków technicznych na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu działek o nr ew. 3519/81, 3519/22, 3519/23 w Żyrardowie informujemy, iż istnieje możliwość odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do kolektora deszczowego w ul. Nowy Świat Ø 315 i ul. 1 Maja Ø 400.

Z up. Prezydenta Miasta  
Żyrardowa

*Łukasz Gzowski*  
Zastępca Prezydenta Miasta Żyrardowa



Żyrardów, 27-09-2019 r.

19-E2/S/02707/P

*Załącznik nr 1 do Umowy nr 19-E2/UP/02707 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

Miasto Żyrardów

pl. Plac Jana Pawła II 1

96-300 Żyrardów

Warunki przyłączenia nr 19-E2/WP/02707 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Żyrardów, miejscowość Żyrardów, ul. Lniarska, nr dz. 3519/81 3519/22 3519/23  
3742/1

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-09-2019, określa się następujące warunki przyłączenia:

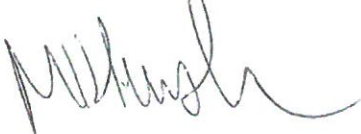
1. Miejsce przyłączenia: istniejące złącze w linii kablowej nN.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 15,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe typu YAKXS 4 x 35 mm<sup>2</sup>.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1. przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1. zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
  - 6.2. dobudowę zalicznikowej linii oświetleniowej wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
  - 6.3. montaż opraw oświetleniowych, przed każdą oprawą należy zainstalować zabezpieczenie o wartości 2 A.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablo-pomiarowe nN przy istniejącym złączu, w miejscu ogólnodostępnym.



8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
  - 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],
  - 9.2. ww. zabezpieczenie usytuować w złączu licznikowym,
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii bierniej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
  - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
  - 15.2. stacja transformatorowa 2-2071.

Warunki przyłączenia opracował:

Monika Kleczewska



PGE Dystrybucja S.A.  
Ogólny Zarząd  
Region Energetyczny Żyrardów  
Dyrektor  
Piotr Bogumił