

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie

Miasto Nowy Dwór Mazowiecki ul. Zakroczymska 30 , 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do sieci dystrybucyjnej Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o

GR IV nr 05/2018

Obiekt: budynek przy ul. Ledóchowskiego 160, działka nr 9 obręb nr 3-03, 05-160 Nowy Dwór Mazowiecki

1. Odpowiadając na wniosek złożony dnia 29.03.2018r. Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. (dalej ENDM) wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:

przyłączeniowej dla obiektu **140 kW** – zwiększenie o **40 kW**, napięcie zasilania nN 0,4 / 0,23 kV. układ zasilania 3-fazowy.
2. System ochrony od porażeń: w sieci Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o układ TN-C, u Klienta wg normy PN-IEC 60364-4-41.
3. Moc przyłączeniowa nie może być przekroczona.
4. **Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej będzie możliwe po:**
 - 4.1. Dostosowaniu przez **ENDM** rozdzielni nN w stacji 1522 do zwiększonego poboru mocy;
 - 4.2. Typ i lokalizację projektowanych ww. urządzeń należy uzgodnić w Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o na etapie projektowania;
 - 4.3. Dostosowaniu przez Klienta wewnętrznej linii zasilającej (włz) do poboru zwiększonej mocy.
 - 4.4. Wymianie przez Klienta przekładników prądowych na przekładniki o przekładni 200/5 A/A;
 - 4.5. Dostosowaniu przez Klienta instalacji odbiorczej.
5. Miejsce przyłączenia projektowanej inwestycji do sieci Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o.:
rozdzielnia nN w stacji SN/nN 1522
6. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. i instalacji wewnętrznej obiektu Klienta:
zaciski na szynach, za przekładnikami prądowymi, w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów WLZ w kierunku instalacji odbiorczej.
7. **Warunki dodatkowe**
 - 7.1. Przed przyłączeniem obiektu do sieci, Klient własnym kosztem i staraniem rozwiąże ewentualne kolizje projektowanej infrastruktury technicznej oraz zabudowy z istniejącymi urządzeniami energetycznymi. Przebudowy urządzeń energetycznych dokonać można jedynie po uzyskaniu od Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. warunków usunięcia kolizji i po zawarciu odrębnej umowy o przebudowie elementów sieci. Przy zaistnieniu ewentualnej kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. wszelkie prace budowlane związane z obiektem można prowadzić po jej usunięciu.
 - 7.2. Zabezpieczenia główne w złączu bezpiecznikami zwłocznymi o wartości dostosowanej do przekroju i obciążenia włz.

- 7.3. Zabezpieczenie przedlicznikowe rozłącznik bezpiecznikowy NH01, wartości wkładek bezpiecznikowych 3x315 A o charakterystyce zwłocznej, przystosowane do plombowania.
- 7.4. W instalacji Klienta powinny być zastosowane ograniczniki przepięć.
- 7.5. W instalacji Klienta nie instalować odbiorników powodujących nadmierne odkształcenie napięcia (dopuszczalna zawartość wyższych harmonicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego).

8. Układy pomiarowe

Półpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy 3-fazowy należy projektować i wykonywać zgodnie obowiązującymi regulacjami prawa. Układ pomiarowy oraz przekładniki prądowe zlokalizować w szafce pomiarowej wykonanej przez Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. wg. Pkt 4 warunków przyłączenia. Projekt układu pomiarowego oraz sposób podłączenia instalacji Klienta podlega uzgodnieniu w Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o.

9. Ustalenia dodatkowe

- 9.1. Dostarczanie energii odbywać się będzie zgodnie ze standardami jakościowymi Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o.
- 9.2. Przed przyłączeniem do sieci Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. przedstawić pozwolenie na budowę oraz dokument stwierdzający tytuł prawny do obiektu.
- 9.3. Należy dostarczyć do Biura Obsługi Klienta Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. schemat jednokreskowy / dokumentację przyłączanej instalacji z określeniem prądu znamionowego zabezpieczeń i typu układu pomiarowego, Umowę kompleksową lub Umowę o świadczenie usług dystrybucji i Umowę sprzedaży energii elektrycznej (zawartą z wybranym przez siebie dostawcą) oraz zgłosić do sprawdzenia wewnętrzną linię zasilającą.
- 9.4. Wewnętrzna linia zasilająca pozostaje na majątku i w eksploatacji Klienta.
- 9.5. Warunkiem przyłączenia do sieci Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. jest zawarcie umowy o przyłączenie, określającej obowiązki stron.
- 9.6. Podłączenie wewnętrznej linii zasilającej uzgodnić z Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o.
- 9.7. W przypadku przejścia linii zasilającej przez nieruchomość osoby trzeciej należy uzyskać zgodę jej właściciela.
- 9.8. Klient ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową i bezpieczną eksploatację jego urządzeń.
- 9.9. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia. W przypadku zrealizowania umowy ważność warunków przedłuża się do czasu przyłączenia instalacji odbiorczej Klienta (zamontowania układu pomiarowego).
- 9.10. Przewidywany rzeczywisty koszt realizacji przyłączenia przez ENDM do miejsca dostarczania energii elektrycznej (wg. pkt. 6 warunków) na dzień określenia warunków przyłączenia wynosi ok. 10 000 zł.
- 9.11. Zmian niniejszych warunków przyłączenia można dokonać wyłącznie w formie pisemnej, w trybie określonym w §3 ust.8 umowy o przyłączenie.
- 9.12. **Zabronione jest łączenie przyłącza do pracy równoległej.**
- 9.13. Zabronione jest podanie napięcia w kierunku do sieci ENDM z urządzeń wytwórczych zainstalowanych w instalacji Klienta.
- 9.14. **Zmiana warunków pracy wymaga zgody ENDM.**

Pieczęć firmowa

Energetyka
Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o.
ul. Zakroczyńska 30 lok. 118
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
tel. 22 51-22-499

W imieniu
Energetyka Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o. :

PREZES Zarządu
Anna Mabeke