



SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNY



ENEA Operator Sp. z o.o.

ul. Derdowskiego 2

71-178 Szczecin

Wniosek

O wydanie warunków przyłączenia generatora prądowórczego o mocy 150 kVA do budynku Szczecińskiego Parku Naukowo-Technologicznego na ulicy Niemierzyńskiej 17A w Szczecinie.

*Anna Szczepiel*

Prokurent  
Szczecińskiego Parku  
Naukowo-Technologicznego

Za zgodność  
z oryginałem

*Grzegorz Niemcewicz*  
inżynier elektryk  
upr. proj. nr 28/Sz/78  
upr. kier. bud. nr 395/Sz/94

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny  
Sp. z o.o.  
ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin  
tel. (48) 91 85 22 911, fax (48) 91 433 60 53  
e - mail: [biuro@spnt.pl](mailto:biuro@spnt.pl)  
NIP 955-20-00-238, Regon 812104930  
KRS 0000116662

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny Sp. z o.o. ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin  
KRS 0000116662, NIP 955-20-00-238, REGON 812104930, Kapitał zakładowy 18 308 000,00 zł w całości opłacony

tel.: +48 91 85 22 911, fax: +48 91 433 60 53, [biuro@spnt.pl](mailto:biuro@spnt.pl), [www.spnt.pl](http://www.spnt.pl)

*Artykuł 18.04.2011*

**Szczeciński Park Naukowo-  
Technologiczny Sp. z o.o.  
ul. Niemierzyńska 17A  
71-441 Szczecin**

Wasz znak: Wniosek o warunki przyłączenia  
Data: 11.04.2011 r.

Nasz znak: RD1/ZM1/MKR/2448/2011  
Data: 15.04.2011 r.

Dotyczy: Agregatu prądowórczego na potrzeby zasilania awaryjnego instalacji wewnętrznej budynku Szczecińskiego Parku Naukowo-Technologicznego przy ul. Niemierzyńskiej 17A w Szczecinie.

ENEA Operator S.A. – Rejon Dystrybucji Szczecin wyraża zgodę na zainstalowanie agregatu prądowórczego w celu zasilania awaryjnego instalacji wewnętrznej budynku Szczecińskiego Parku Naukowo-Technologicznego przy ul. Niemierzyńskiej 17A w Szczecinie, na następujących warunkach:

1. Sposób podłączenia musi wykluczać możliwość współpracy równoległej agregatu z siecią zasilającą ENEA oraz instalacją przedlicznikową obiektu.

Oznacza to, że w przypadku agregatów stacjonarnych musi być zainstalowana blokada uniemożliwiająca taką współpracę, zaś w przypadku agregatów przewoźnych dla ich przyłączenia do sieci muszą być wybudowane we wszystkich obiektach obsługiwanych przez te agregaty odpowiednie punkty przyłączeniowe wyposażone w taką blokadę, z obudową przystosowaną do plombowania. Zaleca się stosowanie mechanicznych przełączników o 2 poziomach „Sieć – Agregat”, przystosowanych do oplombowania.

2. Projekty techniczne na prace związane z zainstalowaniem agregatu lub też projekty punktów przyłączeniowych dla agregatów przewoźnych winny być przesłane do sprawdzenia do Rejonu Dystrybucji Szczecin, przy ul. Derdowskiego 2.

3. Po zainstalowaniu agregatu lub też po wybudowaniu punktów przyłączeniowych dla agregatów przewoźnych wykonane prace należy zgłosić do sprawdzenia technicznego w Rejonie Dystrybucji Szczecin, przy ul. Derdowskiego 2.

4. Odbiór agregatu lub punktu przyłączeniowego należy zgłosić do ewidencji w Rejonie Dystrybucji Szczecin, przy ul. Derdowskiego 2 (p. 20 – Inspekcja).

Otrzymują:

1. Adresat

2. aa

**Za zgodność  
z oryginałem**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Szczecin  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik

Jarosław Kwiecień

1.5

# Umowa o przyłączenie do sieci

nr ZR1/5652/2008

zawarta w dniu 2009-01-29 r. w Szczecinie pomiędzy:  
wypełnia ENEA Operator Sp. z o.o.

ENEA Operator Sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, Oddział Dystrybucji Szczecin, ul. Malczewskiego 5/7, 71-616 Szczecin, Rejon Dystrybucji Szczecin ul. Derdowskiego 2 71-178 Szczecin, NIP: 782-23-77-160, REGON 300455398, wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000269806, Kapitał zakładowy 4 678 050 000 PLN

reprezentowana przez: JAROSIAW KWIECIEŃ  
KIEROWNIK DZIAŁU ZARZĄDZANIA DYSTRYBUCJA

1. ....

zwaną dalej ENEA Operator Sp. z o.o.

a ubiegającym się o przyłączenie do sieci:

Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Kolumba 86-89, 70-035 Szczecin, NIP: 9552000238, wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Szczecinie, XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000116662, Kapitał zakładowy 8 308 000,00 zł PLN, kapitał wpłacony ..... PLN reprezentowanym przez:

1. *Grzegorz Fluka - Prezes Zarządu*  
2. ....

zwanym dalej Klientem.

## § 1

Klient oświadcza, że:

1. Warunki Przyłączenia nr ZR1/5652/2008 z dnia 22.11.2008 zostały przez ENEA Operator Sp. z o.o. określone na jego wniosek, akceptuje je i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
2. Do dnia zawarcia niniejszej umowy nie nastąpiły żadne zmiany w jego tytule prawnym do obiektu, potwierdzonych dokumentami załączonymi do wniosku o określenie warunków przyłączenia.
3. Zawiadomi ENEA Operator Sp. z o.o. o każdej zmianie zaistniałej w jego tytule prawnym do obiektu (oraz w sposobie i warunkach wykonywanej działalności gospodarczej), co potwierdzi stosownymi dokumentami.
4. Posiada i zabezpieczył środki finansowe na realizację swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

## § 2

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1.1. przyłączenie instalacji Klienta w obiekcie: budynek użyteczności publicznej zlokalizowanym w: Szczecin, ul. Niemierzyńska 17a do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. z mocą przyłączeniową o wartości 80 kW (wzrost mocy o 56 kW) na napięciu 0,4 kV,
- 1.2. określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przyłączenia.
2. Klient zakwalifikowany jest do IV grupy przyłączeniowej.
3. Strony współdziałać będą dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

## § 3

Strony uzgadniają, że dla realizacji przyłączenia instalacji Klienta do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. konieczne jest:

1. Wykonanie przyłącza i niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o. w następującym zakresie:  
Istniejący kabel o przekroju 4x95 mm<sup>2</sup> Al. ułożony od stacji transformatorowej nr 1018 "WSR" do złącza przy budynku ul. Niemierzyńskiej 17a, należy wymienić na kabel o min. przekroju 4x150 mm<sup>2</sup> Al..
2. Wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorczej Klienta w następującym zakresie:  
Zasilanie z wzl-tu budynku przy ul. Niemierzyńska 17a,

UT ZR1/5652/2008

**Za zgodność  
z oryginałem**

Krzysztof Niemcewicz  
inżynier elektryk  
upr. proj. nr 28/Sz/78  
upr. kler. bud. nr 395/Sz/94

Strona 1

po przystosowaniu do nowych warunków pracy.

Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowego

i wyposażyć w zabezpieczenie przedlicznikowe przystosowane do plombowania.

Dostarczyć zgodę właściciela budynku na podłączenie z wzl-tu budynku.

3. Wykonanie projektu budowlano – wykonawczego przyłącza i niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o., na zakres wymieniony w pkt. 1.
4. Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego instalacji odbiorczej Klienta na zakres wymieniony w pkt. 2.
5. Uzgodnienie projektów o których mowa w pkt. 3 i 4, w ENEA Operator Sp. z o.o. oraz uzyskanie od odpowiedniej terenowej jednostki administracji wymaganych decyzji.

#### § 4

Strony uzgadniają następujące zasady i terminy realizacji przyłączenia:

1. ENEA Operator Sp. z o.o. opracuje i uzgodni projekt przyłącza i niezbędnych zmian w sieci, o którym mowa w § 3 pkt. 3, a także uzyska decyzje, o których mowa w § 3 pkt. 5. Opracowanie projektu nastąpi w terminie 8 miesięcy od dnia dokonania przez Klienta wpłaty zaliczki, o której mowa w § 5 pkt. 3.
2. Uzyskanie przez ENEA Operator Sp. z o.o. decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę przyłącza lub niezbędnych zmian w sieci nastąpi zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzależnione jest od uprzedniego uzyskania wymaganych przepisami uzgodnień, pozwoleń i opinii, a w szczególności prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane oraz stosownych zezwoleń właścicieli gruntów, przez które przebiega lub miałyby przebiegać, sieć energetyczna. Prawo do dysponowania nieruchomościami ENEA Operator Sp. z o.o. uzyska z zachowaniem zasad rachunku ekonomicznego oraz zasady ekwiwalentności świadczeń zapewniających ochronę interesów odbiorców energii elektrycznej przed nieuzasadnionym poziomem cen energii elektrycznej. Tytułem prawnym do nieruchomości będą w szczególności – prawo własności oraz decyzja administracyjna ograniczająca sposób korzystania z nieruchomości.
3. Klient opracuje i uzgodni z ENEA Operator Sp. z o.o. projekt instalacji odbiorczej, o którym mowa w § 3 pkt. 4.
4. Wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorczej, o której mowa w § 3 pkt. 2 zrealizuje Klient.
5. ENEA Operator Sp. z o.o. zrealizuje przyłącze oraz niezbędne zmiany w sieci, o których mowa w § 3 pkt. 1 w terminie 4 miesięcy od dnia otrzymania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zakończenia procedur wymaganych ustawą o zamówieniach publicznych pod warunkiem przygotowania instalacji odbiorczej przez Klienta. Po przygotowaniu instalacji odbiorczej, Klient powiadomi o tym fakcie w formie pisemnej ENEA Operator Sp. z o.o.

#### § 5

1. Klient poniesie opłatę za przyłączenie do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. Opłata obliczona została przy zastosowaniu zasad i stawek ujętych w aktualnej Taryfie dla usług dystrybucji energii elektrycznej ENEA Operator Sp. z o.o., zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, powiększonych o podatek VAT.
2. Kwota opłaty za przyłączenie wynosi netto 7087,36 zł, (słownie: siedem tysięcy osiemdziesiąt siedem złotych trzydzieści sześć groszy) plus podatek VAT 1559,22 zł (22 %), co daje kwotę brutto 8646,58 zł.
3. Na poczet opłaty za przyłączenie Klient dokona wpłaty zaliczki w wysokości netto 3189,31 zł (słownie: trzy tysiące sto osiemdziesiąt dziewięć złotych trzydzieści jeden groszy) plus należny podatek VAT (22%), razem brutto 3890,96 zł (słownie: trzy tysiące osiemset dziewięćdziesiąt złotych dziewięćdziesiąt sześć groszy). Klient dokona wpłaty zaliczki w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.
4. Wpłaty, o której mowa w pkt. 3 należy dokonać na rachunek bankowy ENEA Operator Sp. z o.o. PeKaO SA I O/Szczecin nr 31 1240 3813 1111 0010 1426 3034, przy czym za dzień dokonania zapłaty uznaje się datę uznania rachunku ENEA Operator Sp. z o.o.
5. Pozostałą część należnej kwoty w wysokości netto 3898,05 zł (słownie: trzy tysiące osiemset dziewięćdziesiąt osiem złotych pięć groszy) plus należny podatek VAT (22%), Klient zobowiązuje się zapłacić jednorazowo w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury VAT z tytułu opłaty za przyłączenie, sporządzonej przez ENEA Operator Sp. z o.o. niezwłocznie po zrealizowaniu i odebraniu z wynikiem pozytywnym prac określonych w § 3 pkt. 1.

#### § 6

1. Strony zobowiązują się do rozpoczęcia dostarczania i odbioru energii elektrycznej w terminie nie dłuższym niż 30 dni po zrealizowaniu przez ENEA Operator Sp. z o.o. prac określonych w § 3 pkt. 1 oraz uregulowaniu przez Klienta zobowiązań finansowych wynikających z § 5., pod warunkiem:
  - zawarcia pomiędzy stronami w ww. terminie umowy o świadczenie usług dystrybucji, po wcześniejszym przedstawieniu przez klienta zawartej umowy sprzedaży energii elektrycznej.

lub

UT ZR1/5652/2008

**Za zgodność  
z oryginałem**

Krzysztof Niemcewicz  
inżynier elektryk  
upr. proj. nr 28/Sz/78  
upr. kier. bud. nr 395/Sz/94

Strona 2



- przedstawienia przez klienta w ww. terminie zawartej umowy kompleksowej.
- 2. Klient oświadcza, że planowana roczna ilość pobieranej energii elektrycznej wynosi ..... kWh.
- 3. W umowie, o której mowa w pkt. 1 zawarte będą parametry jakościowe energii elektrycznej w zakresie odchyłań częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu wyłączeń nieplanowanych i planowanych w ciągu roku oraz czasu jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej zgodnie z przepisami obowiązującego prawa.

#### § 7

Ustala się następujące miejsce rozgraniczenia własności urządzeń:  
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji odbiorcy

#### § 8

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy na wypadek:
  - 1.1. nie wniesienia przez Klienta zaliczki tytułem opłaty za przyłączenie, określonej w § 5 pkt. 3,
  - 1.2. odmowy wydania przez właściwe organa administracyjne wymaganych decyzji lub nie uprawnoczenia się tych decyzji,
  - 1.3. nie uzyskania wymaganych zgód osób trzecich na przebieg przyłącza lub elementów sieci przez ich teren,
  - 1.4. nie wykonania przez Klienta instalacji odbiorczej określonej w § 3 pkt. 2 w terminie umożliwiającym ENEA Operator Sp. z o.o. wykonanie zobowiązań leżących po jej stronie,
  - 1.5. nie zawarcia z przyczyn leżących po stronie Klienta umowy, o której mowa w § 6 pkt. 1,
  - 1.6. wystąpienia siły wyższej.
2. Okres wypowiedzenia umowy wynosi 3 miesiące.
3. Jeżeli przyłączenie nie dojdzie do skutku z przyczyn wymienionych w pkt. 1.2, 1.3, 1.4 lub 1.5 albo z przyczyn leżących po stronie Klienta, obowiązany jest on do pokrycia ENEA Operator Sp. z o.o. udokumentowanych wydatków poniesionych przez ENEA Operator Sp. z o.o. i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA Operator Sp. z o.o. w związku z realizacją niniejszej umowy.
4. Jeżeli przyłączenie nie dojdzie do skutku z przyczyn wymienionych w pkt. 1.1 lub 1.6 albo z przyczyn leżących po stronie ENEA Operator Sp. z o.o. Klient nie pokrywa wydatków poniesionych przez ENEA Operator Sp. z o.o. i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA Operator Sp. z o.o. w związku z realizacją niniejszej umowy.

#### § 9

1. W przypadku niedotrzymania przez którąkolwiek ze stron zobowiązań wynikających z § 4, strona odpowiedzialna za opóźnienie zobowiązana jest do zapłacenia drugiej stronie kary umownej w wysokości 0,1 % opłaty za przyłączenie określonej w § 5 pkt. 2 tj. w wysokości 8,65 zł za każdy dzień zwłoki łącznie jednak nie więcej niż wysokość opłaty za przyłączenie.
2. W przypadku niedotrzymania przez którąkolwiek ze stron terminu zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji lub umowy świadczenia usług dystrybucji, o którym mowa w § 6 pkt. 1, strona odpowiedzialna za opóźnienie zobowiązana jest do zapłacenia drugiej stronie kary umownej w wysokości 0,1 % opłaty za przyłączenie określonej w § 5 pkt. 2 tj. w wysokości 8,65 zł za każdy dzień zwłoki łącznie jednak nie więcej niż wysokość opłaty za przyłączenie.
3. Uprawnienia określone w pkt. 1 i 2 są niezależne od praw do odstąpienia od niniejszej umowy określonych w § 8.

#### § 10

Osobami upoważnionymi do uzgadniania i bieżącej koordynacji prac wykonywanych przez strony oraz wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy, w tym w szczególności w zakresie terminów prób końcowych i ostatecznego odbioru przyłącza i przyłączanych instalacji są:

- ☐ ze strony ENEA Operator Sp. z o.o.:
- ☐ ze strony Klienta: ANNA SZCZYGIEL

#### § 11

1. Strony ustalają, że adresami stron dla doręczeń są adresy wskazane w umowie, a wysłanie pisma poleconego ma pomiędzy stronami skutek doręczenia. Podany adres ma także skutek w postępowaniu spornym.
2. Strony mogą wskazać na piśmie inne adresy dla doręczeń.

#### § 12

1. Klient oświadcza, że:
  - 1.1. nieodpłatnie umożliwi ENEA Operator Sp. z o.o. w obrębie swojej nieruchomości, budowę i rozbudowę sieci oraz budowę przyłącza w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia, a także nieodpłatnie umożliwi wykonywanie prac eksploatacyjnych i usuwanie awarii na powyższych elementach sieci oraz przyłącza.
  - 1.2. nieodpłatnie udostępnić będzie pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych i sterujących oraz pokrywać będzie inne koszty związane z utrzymaniem tych pomieszczeń lub miejsc.

2. ENEA Operator Sp. z o.o. oświadcza, że powiadamiać będzie Klienta o planowanych terminach prac, o których mowa w pkt. 1.1, z wyprzedzeniem umożliwiającym Klientowi przygotowanie nieruchomości.

### § 13

1. Wszelkie zmiany albo odstąpienie od warunków niniejszej Umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej, przyjętej przez obie Strony.
2. Odpowiedzialność stron regulowana jest postanowieniami niniejszej umowy oraz przepisami Kodeksu cywilnego w sprawie odpowiedzialności za niewykonanie i nienależyte wykonanie zobowiązania.
3. W sprawach nieuregulowanych przepisami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące, a w szczególności przepisy ustawy Prawo energetyczne wraz z przepisami wykonawczymi oraz przepisy kodeksu cywilnego.
4. Sprawy sporne Strony będą starały się rozstrzygać polubownie. W przypadku braku możliwości porozumienia organem właściwym do ich rozstrzygania będzie właściwy rzeczowo sąd powszechny w Szczecinie lub Prezes URE.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

### § 14

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia.
2. Niniejszą umowę zawarto na czas realizacji warunków przyłączenia oraz świadczenia usług dystrybucji w oparciu o umowę, o której mowa w § 6 pkt. 1.
3. Strony uzgadniają, że w przypadku zawarcia umowy, o której mowa w § 6 pkt. 1 na moc umowną mniejszą od mocy przyłączeniowej, określonej w § 2 pkt. 1, wielkość mocy przyłączeniowej przyjmie wartość mocy umownej.

Klient\*

PREZES  
Szczecińskiego Parku  
Naukowo-Technologicznego

Grzegorz Fiuk

*Me' wnozy wup pol  
uzyska*  
Grzegorz Fiuk  
16. XI 2008

ENEA Operator Sp. z o.o.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Szczecin  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik  
Jarosław Kwiecień

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Szczecin  
71-178 Szczecin, ul. Derdowskiego 2  
tel. 091 813 22 00, faks 091 483 36 58  
REGON 300455298, NIP 782-93-77160

SZCZECIŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY  
Sp. z o.o.  
ul. Kolumba 66-69, 70-035 Szczecin  
tel. (48 91) 489 20 50, fax (48 91) 483 60 50  
e-mail: biuro@sprt.pl  
NIP 955-20-00-253, Regon 812104930  
KRS 000016662

**Za zgodność  
z oryginałem**

Krzysztof Niemcewicz  
inżynier elektryk  
upr. proj. nr 28/Sz/78  
upr. kler. bud. nr 395/Sz/94

\* osoba fizyczna – podpis czytelny  
osoba prawna – podpisy osób uprawnionych do reprezentacji i składania oświadczeń woli w przedmiocie praw i zobowiązań osoby prawnej, pieczęć firmowa

1.6.

**Aneks nr 1 do umowy o przyłączenie do sieci  
nr ZR 1/5652/2008 zawartej w dniu 20.01.2009 r.**

2009 - 07 - 29

zawarty w dniu ..... r. w Szczecinie pomiędzy:  
wypełnia ENEA Operator

ENEA Operator Sp. z o. o.,  
ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań,  
Oddział Dystrybucji Szczecin, ul. Malczewskiego 5/7, 71-616 Szczecin,  
Rejon Dystrybucji Szczecin ul. Derdowskiego 2, 71-178 Szczecin,  
NIP: 782-23-77-160, REGON 300455398,  
wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000269806,  
Kapitał zakładowy 4 678 050 000 PLN

reprezentowaną przez:

JERZY CIAŚ

DYREKTOR REJONU DYSTRYBUCJI SZCZECIN

1. ....  
zwaną dalej ENEA Operator Sp. z o.o.

a ubiegającą się o przyłączenie do sieci:

SZCZECIŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY Sp. z o.o.  
z siedzibą: ul. Kolumba 86-89, 70-035 Szczecin,  
NIP: 9552000238, Regon: 812104930,  
wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Szczecinie,  
XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000116662,  
Kapitał zakładowy 4.716.000,00 PLN, kapitał wpłacony 4.716.000,00 PLN  
reprezentowaną przez:

1. *Grzegorz Fiuk Prezes Zarządu*  
2. ....

zwaną dalej Klientem

Strony zgodnie postanawiają wprowadzić następującą zmianę do umowy:

**§ 1**

Strony zgodnie postanawiają, że treść pkt. 1 § 3 umowy otrzymuje następujące brzmienie:  
„Rodzaj połączenia z siecią oraz zakres niezbędnych zmian w sieci

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego:  
Przy budynku ul. Niemierzyńska 17a zabudować złącze kablowe ZK-3.  
Istniejący kabel 0,4 kV o przekroju 4x95 mm<sup>2</sup> ułożony od stacji transformatorowej nr 1018 „WSR” do złącza przy budynku ul. Niemierzyńska 17a należy wymienić na kabel o min. przekroju 4x150 mm<sup>2</sup> Al, a pozostały odcinek kabla 4x95 mm<sup>2</sup> wprowadzić do projektowanego złącza kablowego ZK-3.”

**§ 2**

Pozostałe postanowienia umowy pozostają bez zmian.

**§ 3**

Aneks sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Za zgodność  
z oryginałem**

Krzysztof Niemcewicz  
inżynier elektryk  
upr. proj. nr 28/Sz/78  
upr. kier. bud. nr 395/Sz/94

§ 4

Niniejszy aneks obowiązuje od dnia jego zawarcia.

Klient\*

**SZCZECIŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY**

Sp. z o.o.  
ul. Kolumba 86-89, 70-035 Szczecin  
tel. (43 91) 489 20 50, fax (48 91) 433 60 53  
e-mail: biuro@spnt.pl  
NIP 955-20-00-238, Regon 812104930  
KRS 0000116662

ENEA Operator Sp. z o.o.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Szczecin  
Dyrektor

Jerzy Ciał

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Szczecin  
71-178 Szczecin, ul. Dąbrowskiego 2  
tel. 091 813 22 00, fax 091 483 36 53  
REGON 300455393, NIP 782-23-77-160

**Za zgodność  
z oryginałem**

Krzysztof Niemcewicz  
inżynier elektryk  
upr. proj. nr 28/Sz/78  
upr. kier. bud. nr 395/Sz/94

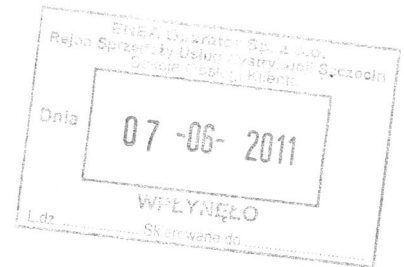
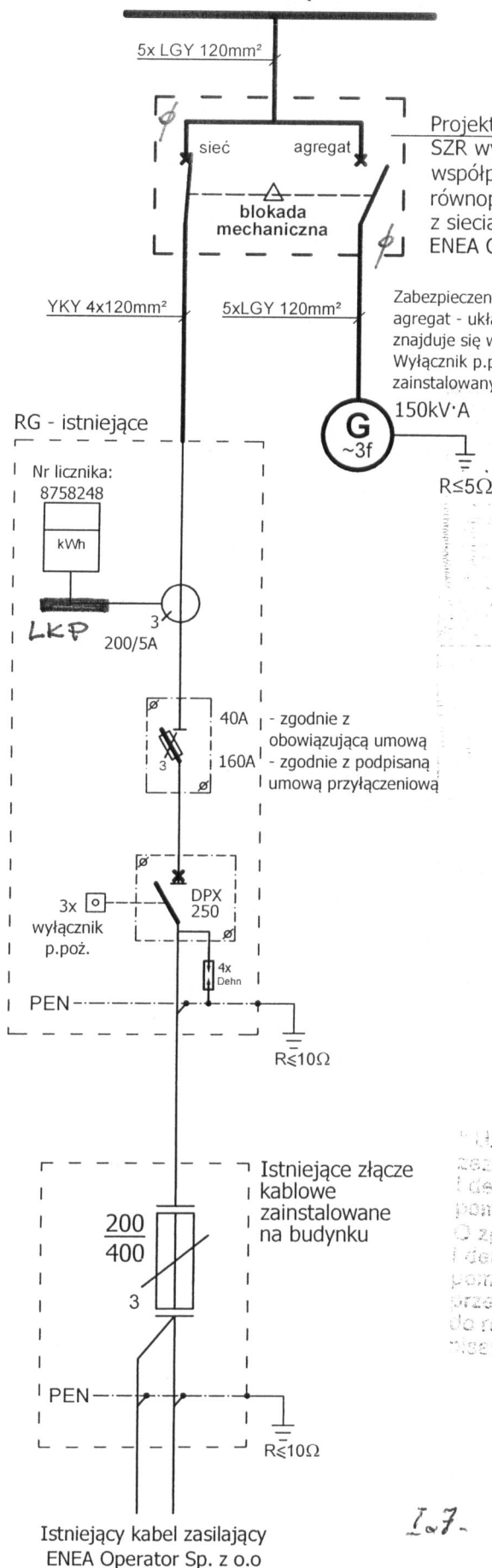


\* osoba prawna – podpisy osób uprawnionych do reprezentacji i składania oświadczeń woli  
w przedmiocie praw i zobowiązań osoby prawnej, pieczęć imienne, pieczęć firmowa

*Handwritten signature*



# RG - budynku



## UZGODNIENIE DOTYCZĄCY WYŁĄCZENIE AGREGATU

Schemat niniejszy został sprawdzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 04.05.2007r. oraz innymi obowiązującymi aktami prawnymi w projektowanym zakresie pod względem zgodności z warunkami przyłączenia znak

z dnia 15.01.2011 do układu pomiarowego rozliczeniowego włącznie. Sprawdzenie jest ważne do dnia ważności warunków przyłączenia. Sprawdzenie przedłuża się na podstawie umowy. Znak 10.06.2011 do dnia 10.06.2011. Szczecin, dnia 10.06.2011.

ENEA Operator  
Oddział Dystrybucji Szczecin  
Rejon Dystrybucji Szczecin

"Uwaga: Wprowadzenia i podłączenia wewnętrznej linii zasilającej (WLZ) do urządzeń stanowiących własność ENEA Operator Sp. z o.o. wykonają ze strony podmiotu, przyłączonego osoby z ważnymi uprawnieniami kwalifikacyjnymi eksploatacji na podstawie pisemnego polecenia na prace wydane przez Rejon Dystrybucji Szczecin lub odpowiednie służby właściciela Sieci, po otrzymaniu zlecenia."

"Uzgodnienie projektu nie stanowi zezwolenia na rozplombowanie i demontaż istniejącego układu pomiarowego. O zgodę na rozplombowanie i demontaż istniejącego układu pomiarowego należy wystąpić przed terminem przystąpienia do robót (1-3 dni) i uzyskać na to pisemne zezwolenie."

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SZYBKE WYŁĄCZANIE  
ZASILANIA

826  
I.7-  
Schemat zasilania agregatu 150kVA  
dla Szczecińskiego Parku  
Naukowo - Technologicznego Sp. z o.o.  
ul. Niemierzyńska 17A, 71-441 Szczecin  
projektant: Krzysztof Niemcewicz  
upr. nr 28/Sz/78

elementy  
przystosowane do  
plombowania

I.8.

## KARTA KATALOGOWA

## GPW 150 DO / DZ

Wersja zespołu		Otwarty	Zabudowany
Moc znamionowa do pracy ciągłej	kVA / kW	150 / 120	150 / 120
Moc znamionowa do pracy dorywczej	kVA / kW	165 / 132	165 / 132
Współczynnik mocy	cos φ	0,8	0,8
Prąd nominalny (praca ciągła)	A	216	216
Napięcie znamionowe	V	400	400
Częstotliwość	Hz	50	50
Pojemność zbiornika paliwa	dm <sup>3</sup>	150	150
Czas pracy z pełnego zbiornika (70% obc.)	h	7,5	7,5
Długość	mm	2200	3010
Szerokość	mm	1000	1110
Wysokość	mm	1700	1740
Masa	kg	1450	1900
Moc akustyczna	dB(A)		67
Silnik Deutz			
Typ		TBD226-6D	TBD226-6D
Ilość cylindrów		6	6
Pojemność skokowa	dm <sup>3</sup>	6,23	6,23
Regulacja obrotów		elektroniczna	elektroniczna
Pojemność układu chłodzenia wraz z chłodnicą	dm <sup>3</sup>	25,8	25,8
Pojemność układu smarowego	dm <sup>3</sup>	13	13
Prędkość obrotowa	obr./min	1500	1500
Rodzaj chłodzenia		cieczą	cieczą
Paliwo		ON	ON
Zużycie paliwa	dm <sup>3</sup> /h		
przy 100% obciążeniu		26,5	26,5
przy 75% obciążeniu		19,9	19,9
Prądnica			
Zawartość harmonicznych THD	%	<2	<2
Sprawność przy mocy znamionowej	%	93	93
Klasa izolacji		H	H
Stopień ochrony prądnicy		IP 23	IP 23

## Podstawowe dane instalacyjno - projektowe

Ilość powietrza do spalania	m <sup>3</sup> /min	10,7
Ilość powietrza do chłodzenia	m <sup>3</sup> /min	—
Powierzchnia czerpni świeżego powietrza	m <sup>2</sup>	0,73
Powierzchnia wyrzutni gorącego powietrza	m <sup>2</sup>	0,486
Wymiary radiatora chłodnicy (wys. x szer.)	mm	760 x 640
Odległość dolnej krawędzi otworu wyrzutni od podłogi	mm	540
Średnica rury wydechowej	mm	89
Ilość wydzielonych spalin	m <sup>3</sup> /min	30,3
Temp. spalin za turbiną	°C	590
Napięcie instalacji DC (masa „-“)	V	12
Min. przekrój przewodów – giętka linka	mm <sup>2</sup>	
• praca dorywcza		5 x 120
• podłączenie do automatyki SZR		14 x 2,5
• podłączenie zasilania grzałki		3 x 2,5

**SILNIK** – nowoczesny 4-ro suwowy silnik Deutz, wysokoprężny, przemysłowy o wysokiej trwałości, chłodzony cieczą.

**PRĄDNICA** – jednołożyskowa, bezszczotkowa, samowzbudna, samoregulująca, synchroniczna z wewnętrznymi obwodami tłumiącymi.

Jako przewody odbioru mocy najlepiej stosować drobnoszwojowe (giętkie) przewody miedziane pięciożyłowe o znamionowym napięciu izolacji minimum 750 V (eliminacja przenoszenia drgań z agregatu na linię odpływową).

Dopuszcza się przeciążanie agregatu o 10 % przez 1 godzinę na każde 6 godzin pracy.

## I.9. Parametry techniczne agregatu prądotwórczego



### Parametry techniczne

Nazwa:	GPW 150 DZ
Napięcie:	230 / 400 V
Moc agregatu:	165 kVA
Moc agregatu:	132 kW
Współczynnik mocy:	0.8 cosφ
Prąd nominalny:	238 A
Częstotliwość:	50 Hz
Wymiary (dł/szer/wys):	3010 / 1110 / 1740 mm
Pojemność zbiornika paliwa:	120 l
Zużycie paliwa (75% obciążenia):	19.9 l/h
Czas pracy na pełnym zbiorniku paliwa (75% mocy):	6 h
Waga (gotowy do pracy, bez paliwa):	2000 kg
Rozruch:	Elektryczny
Rodzaj zabudowy:	Zabudowany
Automatyka:	Opcja
Wersja przewoźna:	Opcja
Zabudowa kontenerowa:	Opcja

### SILNIK

Model silnika:	TBD226B-6D
Pojemność skokowa:	6230 cm <sup>3</sup>
Ilość cylindrów:	6
Prędkość obrotowa:	1500 obr/min
Regulator prędkości obrotowej:	elektryczny
Rodzaj chłodzenia:	ciecz

### PRĄDZNICA

Rodzaj:	synchroniczna, samowzbudna, bezszczotkowa
Stopień ochrony:	IP 23
Regulacja:	AVR

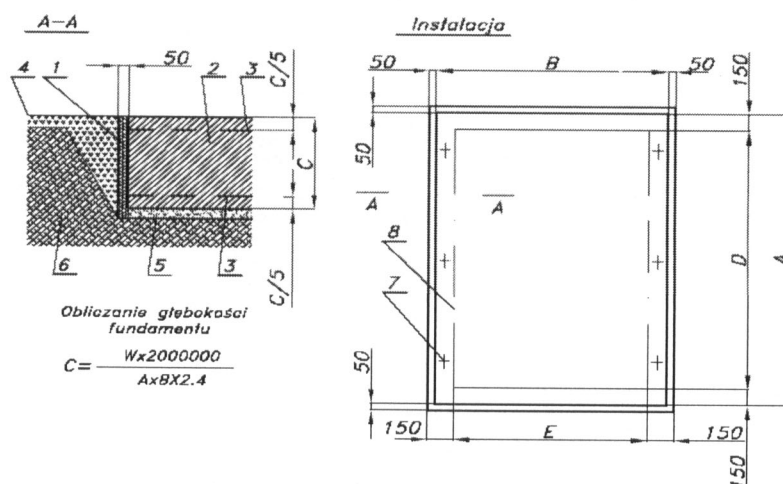
## I.10. Fundament pod agregat prądotwórczy.

### FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

Fundament spełnia następujące zadania:

- podtrzymuje masę generatora
- zapewnia stabilność posadowienia agregatu
- pochłania wibracje wytwarzane przez pracujący agregat

Najlepszym fundamentem pod agregat jest płyta wykonana ze zbrojonego betonu. Typowa grubość płyty zależy od wielkości agregatu, zaś szerokość i długość zależą od typu agregatu. Masa fundamentu powinna być dwukrotnie większa od masy agregatu. Wymiary fundamentu powinny przewyższać o min. 150 mm wymiary ramy z każdej strony. Powierzchnia fundamentu powinna być wypoziomowana, gładka bez kotew montażowych. Mocowanie agregatu do fundamentu odbywa się poprzez kotki rozporowe w trakcie montażu. Podłoga lub grunt pod płytą fundamentową muszą być tak przygotowane aby przenieść odpowiednie obciążenia (fundament, agregat, zbiornik paliwa, itd.). Jeśli w pomieszczeniu może pojawiać się woda na podłodze, należy wynieść fundament ponad podłogę.



Wymiary		
A = .....	Długość fundamentu	mm
B = .....	Szerokość fundamentu	mm
C = .....	Głębokość fundamentu	mm
D = 3010	Długość agregatu	mm
E = 1110	Szerokość agregatu	mm

Parametry	
Gęstość betonu	2400 kg/m <sup>3</sup>
Masa agregatu	W = 1900 kg

Poz.	Opis
1	Styropian
2	Betonowy fundament
3	Stalowe zbrojenie Ø10
4	Podłoga pomieszczenia
5	Podsypka piaskowa
6	Podłoże(grunt)
7	Punkty mocowania
8	Zewnętrzne wymiary agregatu

**UWAGA:** Wymiary podane są w milimetrach. Rysunek nie jest w określonej skali.