



ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ

ul. Trzebnicka 33
50 - 231 Wrocław

tel./fax: +48 0 71 328 66 11/12

L.dz TT 1817/08

Wrocław, dnia 11-04-2008r.



Opera Wroclawska
ul. Świdnicka 35
50-066 Wrocław

dot :uzgodnienia odprowadzania wód opadowych do fosy miejskiej

Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu w odpowiedzi na pismo z dnia 02-04-2008 znak l.dz. 163/2008 w sprawie j.w. –opiniuje wstępnie przedłożony wniosek na odprowadzenie wód opadowych do zbiornika fosy w rejonie Placu Wolności i ulicy H. Modrzejewskiej z Opery Wrocławskiej pod następującymi uwagami :

1. Projekt techniczny miejsca zrzutu wód deszczowych i wpięcia do zbiornika fosy w rejonie Opery Wrocławskiej należy uzgodnić w tut. Zarządzie .
2. Zrzut wód do zbiornika fosy miejskiej winien być wykonany poprzez budowę urządzeń zapobiegających zapiaszczeniu i zanieczyszczeniu zbiornika fosy (separatorów koalescencyjnych
- 3 Na odprowadzenie wód deszczowych do fosy miejskiej należy obligatoryjnie uzyskać pozwolenie wodno-prawne wraz z innymi stosownymi pozwoleniami .
4. Odbiór końcowy robót może nastąpić po ich zakończeniu i całkowitym uporządkowaniu terenu oraz podpisaniu protokołu przez upoważnionego przedstawiciela Zarządu .

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a

DYREKTOR

Mieczysław Półajewski

L.dz. 6403/RK/3879/RTU-LM/2007 *127730*

Wrocław, 30.11.2007

OPERA WROCŁAWSKA
ul. Świdnicka nr 35
50-066 Wrocław

Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków oraz określenie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

1. Inwestor: Opera Wrocławska
2. Obiekt: budynek nr II (planowana rozbudowa Opery Wrocławskiej)
3. Adres inwestycji: ul. Świdnicka nr 35 we Wrocławiu, obręb Stare Miasto, AM-33, działka nr 6 i części działek nr 1, nr 5, nr 7, nr 8 (teren w rejonie ul. H. Modrzejewskiej i Pl. Wolności)

Dla przedmiotowego obiektu zapewniamy dostawę wody na cele i w ilościach max.:

a) bytowo-gospodarcze: 5,10 dm³/s

b) p.poż.: 10,00 dm³/s

z miejskiej sieci wodociągowej żel. Ø 200 mm istniejącej w ul. H. Modrzejewskiej
oraz zapewniamy odbiór ścieków w ilości max.:

c) bytowych: 4,80 dm³/s

do miejskiej sieci kanalizacji ogólnospławnej Ø 0,31 m istniejącej w ul. H. Modrzejewskiej

Określamy następujące warunki przyłączenia przedmiotowego obiektu do ww. sieci:

1. Z uwagi na przeciążenie ściekami ww. miejskiej sieci kanalizacji ogólnospławnej Ø 0,31 m istniejącej w ul. H. Modrzejewskiej oraz ze względu na planowaną likwidację miejskiego kolektora kanalizacji ogólnospławnej o wymiarach 0,70 x 1,10 m istniejącego w pasie terenu położonym wzdłuż Fosi Miejskiej nie możemy zapewnić odbioru wód opadowych z terenu ww. inwestycji. Zalecamy odprowadzenie wód opadowych w deklarowanej przez inwestora ilości 52,00 dm³/s do Fosi Miejskiej. W sprawie możliwości odbioru wód opadowych jw. inwestor powinien zwrócić się do właściciela ww. odbiornika
2. Warunkiem przystąpienia do czynności związanych z przyłączeniem ww. obiektu do sieci jw. jest uzgodnienie w MPWiK Sp. z o.o. dokumentacji technicznej przyłączy wod.-kan. oraz wypełnienie warunków określonych w uzgodnieniu
3. Dokumentację techniczną ww. przyłączy należy przedłożyć w 2 egz. do uzgodnienia w Biurze Obsługi Klienta MPWiK Sp. z o.o. przy ul. Na Grobli 14/16 we Wrocławiu
4. Opracowana dokumentacja techniczna przyłączy jw. musi spełniać warunki zawarte w „Wytocznych projektowania...” obowiązujących w MPWiK Sp. z o.o.
5. Dokumentacja techniczna ww. przyłączy musi zawierać informacje o sposobie dostawy wody i odprowadzania ścieków (w tym informacje o poborze wody z ujęć własnych)

6. Instalacja wodociągowa zasilana w wodę z miejskiej sieci wodociągowej nie może być złączona z instalacją wodociągową zasilaną z innego ujęcia wody
7. Istnieje możliwość nieodpłatnego przekazania do eksploatacji i na majątek MPWiK Sp. z o.o. przyłączy wod.-kan. wykonanych dla ww. obiektu
8. Warunkiem przejścia ww. przyłączy wod.-kan. przez MPWiK Sp. z o.o. jest podpisanie umowy o ich przekazanie na majątek MPWiK Sp. z o.o. oraz ustanowienie służebności gruntowej na rzecz MPWiK Sp. z o.o. (w formie aktu notarialnego z wpisem do ksiąg wieczystych) na nieruchomościach, przez które przebiegają przyłącza jw., polegającej na umożliwieniu ich prawidłowej eksploatacji
9. MPWiK Sp. z o.o. może przejąć do eksploatacji oraz na majątek przyłącze wodociągowe wykonane dla ww. obiektu na trasie od miejskiej sieci wodociągowej w ulicy do zaworu zamontowanego za wodomierzem głównym (o ile długość połączenia nie przekracza 15 m) oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonane na trasach od miejskiej sieci kanalizacji ogólnospławnej w ulicy do pierwszych (licząc od strony tej sieci) studni rewizyjnych zlokalizowanych za linią rozgraniczającą na terenie nieruchomości jw. lub do rewizji zamontowanych w tym obiekcie na poziomych odcinkach ww. przyłączy kanalizacyjnych
10. Inne uwagi:
 - Wykorzystanie istniejących przyłączy i instalacji wod.-kan. w celu dostawy wody na cele bytowo-gospodarcze i p.poż. oraz odbioru ścieków bytowych z ww. obiektu będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia przez inwestora do zaopiniowania w MPWiK Sp. z o.o. obliczeń potwierdzających przepustowość tych przyłączy i prawidłową wielkość wodomierza głównego zamontowanego na przyłączy wodociągowym istniejącym dla budynku Opery, uzyskania pozytywnej opinii MPWiK Sp. z o.o. w zakresie ww. obliczeń oraz po wykonaniu przez inwestora (wg projektu budowlanego uprzednio uzgodnionego w MPWiK Sp. z o.o.) niezbędnego zakresu przebudowy i rozbudowy istniejących instalacji wod.-kan.
 - Projekt ww. przyłączy wod.-kan. powinien być opracowany zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego, na zaktualizowanym podkładzie geodezyjnym i powinien zawierać dokumenty stwierdzające prawo dysponowania terenem
 - Dane techniczne dotyczące miejskich sieci wod.-kan. można uzyskać w Archiwum Geodezji MPWiK Sp. z o.o. przy ul. Na Grobli 14/16 we Wrocławiu
 - W przypadku konieczności odwodnienia wykopów budowlanych w związku z prowadzonymi pracami budowlanymi, wniosek o określenie warunków odprowadzania wód z odwodnienia ww. wykopów należy złożyć w Biurze Obsługi Klienta MPWiK Sp. z o.o. W przedmiotowym wniosku należy określić planowane ilości wód odprowadzanych do miejskiej kanalizacji, ustalone na podstawie badań geotechnicznych oraz przewidywany czas odwadniania. Odbiór wód z odwodnienia wykopów budowlanych jest usługą odpłatną świadczoną na podstawie zawartej uprzednio umowy.

Niniejsze zapewnienie oraz warunki przyłączenia ważne są 2 lata od daty wydania.

Z poważaniem

MPWiK Sp. z o.o. Wrocław
Miróslaw Kieba
Kierownik
Działu Inżynierskiego i Planowania

Otrzymują:

1. Adresat
- ② Leszek Konarzewski
ul. Trentowskiego 9
54-430 Wrocław
3. RT a/a

ENERGIAPRO

Dział Rozwoju

EnergiaPro Koncern Energetyczny SA

Oddział we Wrocławiu
pl. Powstańców Śląskich 5
53-329 Wrocław

☎ +48-071/33 22 111, fax +48-071/36 75 211

Prosimy powoływać się
w korespondencji na te numery
oraz nr warunków

Partner handlowy nr 1000040008

ZP **211013240**

TR5/LE/ZW/1322/4759/07

Wrocław, dnia 11.02.2008 r.

OPERA WROCŁAWSKA

ul. Świdnicka 35

50-066 WROCŁAW

Wniosek o warunki przyłączenia z dnia 22.10.2007 r., złożony w EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział we Wrocławiu, w dniu 29.10.2007 r.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIAdo sieci elektroenergetycznej EnergiaPro Koncern Energetyczny SA
Oddział we Wrocławiu

1. Obiekt przyłączany:
Budynek nr II Opery Wrocławskiej we Wrocławiu przy ul. Świdnickiej 35.
2. Moc przyłączeniowa obiektu:
 - a) przyłącze podstawowe: **2000 kW**,
 - b) przyłącze rezerwowe: **2000 kW**.
3. Wnioskodawca nie zgłasza wymagań odmiennych od standardowych parametrów dostarczania i parametrów jakościowych energii elektrycznej.
 - 3.1. Łączny czas trwania w ciągu roku nieplanowanych przerw długich i bardzo długich w dostarczaniu energii elektrycznej, w sieci dystrybucyjnej EnergiaPro, liczony dla poszczególnych wyłączeń od momentu zgłoszenia przez Odbiorcę braku zasilania do jego przywrócenia, nie może przekroczyć 48 godzin, przy czym czas trwania jednorazowej przerwy w dostawie energii nie może przekroczyć 24 godzin.
 - 3.2. Łączny czas trwania w ciągu roku planowanych przerw długich i bardzo długich w dostarczaniu energii elektrycznej, w sieci dystrybucyjnej EnergiaPro, liczony dla poszczególnych wyłączeń od momentu braku zasilania do jego przywrócenia, nie może przekroczyć 35 godzin, przy czym czas trwania jednorazowej przerwy w dostawie energii nie może przekroczyć 16 godzin.
 - 3.3. Do czasu przerw nieplanowanych w dostarczaniu energii elektrycznej nie zalicza się okresów wyłączeń awaryjnych będących następstwem awarii lub zakłóceń w instalacji należącej do Odbiorcy.
 - 3.4. W przypadku zasilania obiektu przyłączanego z więcej niż jednego przyłącza, za czas przerw w dostarczaniu energii elektrycznej uważa się brak zasilania na wszystkich przyłączach.
 - 3.5. W sieci dystrybucyjnej EnergiaPro mogą występować krótkotrwale zakłócenia w dostarczaniu energii elektrycznej (przerwy przemijające i krótkie), wynikające z działania automatyki sieciowej i przełączeń ruchowych. Zakłócenia w dostarczaniu energii elektrycznej spowodowane wyżej wymienionymi przyczynami nie są przerwami w dostarczaniu energii elektrycznej.

- 3.6. Wnioskodawca przewiduje zainstalowanie urządzenia prądotwórczego o mocy 300 kVA, na napięcie 0,4 kV, jako własnego dodatkowego źródła energii elektrycznej.
4. Napięcie znamionowe sieci elektroenergetycznej EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział we Wrocławiu (zwany dalej EnergiaPro), do której będzie bezpośrednio przyłączony obiekt:
- przyłączy podstawowe: 20 kV,
 - przyłączy rezerwowe: 20 kV.
5. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej EnergiaPro, zwanej dalej siecią:
- przyłączy podstawowe: kabel K-1057 na odcinku od R-3344 ul.H.Modrzejewskiej 3/4 do R-2341 ul.Świdnicka 21/23.
 - przyłączy rezerwowe: kabel K-1282 na odcinku od R-3344 ul.H.Modrzejewskiej 3/4 do R-1320 ul.J.Piłsudskiego 47/49;
6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci związanych z przyłączeniem obiektu.
- 6.1. W stacji odbiorcy, o której mowa w punkcie 8.1, zainstalować dla EnergiaPro w wydzielonym pomieszczeniu dwusekcyjną rozdzielnicę 20 kV, z następującym wyposażeniem:
- w każdej sekcji 2 pola liniowe,
 - wskaźnik przepływu prądu zwarciovego,
 - łącznik sekcyjny między obydwoma sekcjami szyn zbiorczych 20 kV; rozwiązanie łącznika sekcji powinno umożliwiać dostęp do łącznika bez konieczności wyłączenia obu sekcji spod napięcia (np. łącznik sekcji składający się z dwóch pól); w polach łącznika sekcyjnego 20 kV zainstalować uziemniki stałe.
 - w każdej sekcji łącznik szyn zbiorczych między częścią EnergiaPro i odbiorcy.
- W polach liniowych 20 kV oraz jako łącznik sekcji 20 kV i łączniki między częścią EnergiaPro oraz odbiorcy zastosować rozłączniki. Zastosować rozdzielnicę 20 kV osłoniętą, spełniającą wymagania polskich norm, z zachowaniem stopnia ochrony co najmniej IP3x i posiadającą opinię o jakości typu urządzenia wydaną przez upoważnioną do tego jednostkę.
- 6.2. Sieć 20 kV.
- 6.2.1. Sekcję zasilania podstawowego S1 zasilić przelotowo przez wcięcie w kabel 20 kV K-1057 w następujący sposób:
- ze stacji R-3344 sekcja S2 wypiąć kabel K-1057 biegnący w kierunku R-2408 Podwale 37/38, przedłużyć kablem 20 kV, 3 x YHAKXS 1x240 mm² i wprowadzić do sekcji S2 rozdzielnicy o której mowa w punkcie 6.1.
 - ułożyć kabel 20 kV, 3 x YHAKXS 1x240 mm² od sekcji S1 rozdzielnicy o której mowa w punkcie 6.1. do R-3344 w miejsce wypiętego kabla K-1057.
- 6.2.1.1. Przełączyć do pracy na 20 kV ciąg kablowy wraz ze stacjami :
- kabel K-1239 od R-1685 ul.T.Zielińskiego 41 do R-1320 sekcja S1, ul.J.Piłsudskiego 47/59;
 - kabel K-1058 od R-1320 sekcja S1, ul.Piłsudskiego 47/59 do R-1671 ul.T.Kościuszki 14;
 - kabel K-1058 od R-1671 ul.T.Kościuszki 14 do R-2408 ul.Podwale 37/38;
 - kabel K-1057 od R-2408 ul.Podwale 37/38 do R-3344 sekcja S2, ul.H.Modrzejewskiej 3/4 Opera;
 - kabel K-1057 od R-3344 sekcja S2, ul.H.Modrzejewskiej 3/4 Opera do R-2341 ul.Świdnicka 21/23 Solpol;
 - kabel K-996 od R-2341 ul.Świdnicka 21/23 Solpol do R-180 Mennicza;
 - kabel K-1042 od R-180 Mennicza do mufy końcowej na kablu K-1042, w pobliżu R-3416 pl.Czysty. Mufa końcowa powstanie na ul.Podwale w pobliżu stacji R-3416, po jej likwidacji i wybudowaniu stacji docelowej CH Renoma na podstawie wp znak TW5/KZ/ZW/0800/9790/05.
- 6.2.1.2. Dla przełączenia na 20 kV ciągu kablowego o którym mowa w punkcie 6.2.2.1. należy:
- ułożyć kabel 20 kV 3 x YHAKXS 1x240 mm² od mufy końcowej na kablu K-1042, w pobliżu R-3416 pl.Czysty 1 do stacji docelowej CH Renoma na ul.Czystej, która zostanie wybudowana na podstawie wp znak TW5/KZ/ZW/0800/9790/05.
Kabel K-1042 obecnie zasila stację tymczasową CH Renoma R-3416 pl.Czysty 1. Po oddaniu do eksploatacji stacji docelowej CH Renoma stacja R-3416 będzie zlikwidowana a kabel K-1042 zostanie zaślepiony mufą końcową na ul.Podwale w pobliżu R-3416 pl.Czysty 1 (kabel pozostanie pod napięciem 10 kV z R-180 Mennicza).
 - z rozdzielni 10 kV R-180 Mennicza wypiąć kable K-996 i K-1042 i zmuflować ze sobą w dogodnym miejscu
 - ze stacji R-1685 ul.Zielińskiego 41 wypiąć kabel K-1239;
 - ze stacji R-1883 ul.Stysia 20 wypiąć kabel K-1080, przedłużyć kablem 20 kV, 3 x YHAKXS 1x240 mm² i zmuflować z kablem , o którym mowa w pktcie c);
 - zaczepy na transformatorach przełączalnych w stacjach odbiorców należy przestawić na napięcie 20 kV :

- e.1. stacja hotelu Holiday Inn R-1320 sekcja S1 przy ul. J. Piłsudskiego 45/79;
- e.2. stacja Opery Wrocławskiej R-3344 sekcja S2, ul. H. Modrzejewskiej 3/4;
- e.3. stacja obiektu handlowego Solpol R-2341, ul. Świdnicka 21/23;
- f) w stacjach R-1671 i R-2408 istniejące transformatory 400 kVA 10,5/0,42 $\pm 2 \times 2,5$ %, wymienić na transformatory 400 kVA na napięcie 21/0,42 $\pm 3 \times 2,5$ %
- 6.2.1.3. Rozdzielnice SN w stacjach transformatorowych R-1320 sekcja S1, R-1671, R-2408, R-3344, R-2341 posiadają izolację 20 kV
- 6.2.2. Sekcję zasilania rezerwowego S2 zasilić przelotowo przez wcięcie w kabel 20 kV K-1282 w następujący sposób:
 - a) ze stacji R-3344 sekcja S1 wypiąć kabel K-1282, przedłużyć kablem 20 kV, 3 x YHAKXS 1x240 mm² i wprowadzić do sekcji S1 rozdzielnicy o której mowa w punkcie 6.1.
 - b) ułożyć kabel 20 kV, 3 x YHAKXS 1x240 mm² od sekcji S2 rozdzielnicy o której mowa w punkcie 6.1. do R-3344 w miejsce wypiętego kabla K-1282.
- 6.3. Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej należy uzgodnić z EnergiaPro:
 - a) lokalizację stacji, o której mowa w punkcie 8.1, jej schemat, rozmieszczenie i typ aparatury 20 kV, trasy linii 20 kV - w Dziale Rozwoju TR5,
 - b) szczegóły dotyczące wykonania robót na sieci 20 kV - w Rejonie Dystrybucji Wrocław
 - c) typ i nastawy wskaźnika(ów) przepływu prądu zwarciovego - w Dziale Eksploatacji TE5.
- 7. Miejsce dostarczania energii elektrycznej, które jest jednocześnie granicą własności urządzeń elektroenergetycznych między EnergiaPro i odbiorcą: projektowana rozdzielnica, o której mowa w punkcie 6.1, rozłączniki 20 kV w każdej sekcji między częścią EnergiaPro i częścią odbiorcy - zaciski prądowe od strony odbiorcy.
- 8. Zakres niezbędnych robót po stronie Wnioskodawcy.
- 8.1. Wybudować stację odpowiednią do potrzeb odbiorcy, z wydzielonym dla EnergiaPro pomieszczeniem rozdzielnicy 20 kV, o której mowa w punkcie 6.1. Do tego pomieszczenia wykonać osobne wejście z zewnątrz budynku stacji, zamykane na typowy zamek energetyczny oraz zapewnić dogodny dojazd i ciągły dostęp.
- 8.2. Wykonać w stacji niezbędną infrastrukturę, w części odbiorcy i EnergiaPro: uziemienie, oświetlenie, kanały kablowe, konstrukcja i kanały dla ustawienia rozdzielnic, instalacja dla wskaźnika(ów) przepływu prądu zwarciovego, fundamenty transformatorów, drzwi do pomieszczeń, itp.
- 8.3. Część odbiorcy stacji wyposażać odpowiednio do jego potrzeb, przy czym pierwsze pole za łącznikiem szyn w każdej sekcji zainstalować pomiarowe.
- 8.4. Wykonać sieć odbiorczą od projektowanej stacji do obiektu przyłączanego. Układ sieci odbiorczej powinien zapewniać parametry ciągłości zasilania wymagane przez urządzenia odbiorcze. Zastosować automatykę SZR na niskim napięciu dla urządzeń wymagających rezerwowania.
- 9. Sieć odbiorczą wykonać wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 10. System ochrony od porażeń przyjąć: po stronie SN uziemienie i samoczynne wyłączanie zasilania po stronie niskiego napięcia.
- 11. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej: w projektowanej stacji, o której mowa w punkcie 8.1, w części odbiorcy każdej sekcji 20 kV. Liczniki umieścić w pomieszczeniu spełniającym wymogi obowiązujących przepisów.
- 12. Układy pomiarowo-rozliczeniowe energii elektrycznej.
- 12.1. W każdej sekcji projektowanych stacji, o których mowa w punkcie 8.1, zainstalować na napięciu 20 kV podstawowy i rezerwowo układ pomiarowo-rozliczeniowy z transmisją danych pomiarowych bezpośrednio do systemu akwizycyjno-bilansującego EnergiaPro. Każdy z układów pomiarowo-rozliczeniowych w obydwu sekcjach należy wyposażać w następujące urządzenia:
 - a) licznik elektroniczny realizujący jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej wraz z rejestracją profili obciążenia,
 - b) odpowiednie przekładniki pomiarowe prądowe i napięciowe,
 - c) urządzenie do synchronizacji czasu w licznikach,
 - d) gniazdo wtykowe jednofazowe 230 V AC na tablicy licznikowej.
- 12.2. Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem zainstaluje układy pomiarowo-rozliczeniowe oraz układy transmisji danych pomiarowych.
- 12.3. Układy pomiarowo-rozliczeniowe oraz transmisji danych pomiarowych powinny spełniać wymagania techniczne określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczególnych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z dnia 29.05.2007

- r.) oraz Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej w EnergiaPro Koncern Energetyczny SA, część szczegółowa: Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi, punkt C.3 (www.energiapro.pl > Dla klienta > Instrukcje).
- 12.4. Wnioskodawca lub upoważniony przez niego projektant uzgodni z EnergiaPro – Dział Pomiarów (TP5) projekt układów pomiarowo-rozliczeniowych oraz szczegóły związane z doбором aparatury i sposobem zapewnienia transmisji danych pomiarowych.
 - 12.5. Wnioskodawca (właściciel układów pomiarowo-rozliczeniowych) zobowiązany jest dokonać wzorcowania liczników w zakresie pomiaru energii elektrycznej biernej w instytucjach posiadających odpowiednie uprawnienia i dostarczyć świadectwo wzorcowania do EnergiaPro Oddział we Wrocławiu.
 - 12.6. Wymagany w punkcie rozliczeniowym tg $\varphi = 0,4$.
 13. Zabroniona jest praca równoległa źródeł energii elektrycznej dostawcy (EnergiaPro) jak też źródeł energii elektrycznej dostawcy i dodatkowego źródła energii elektrycznej odbiorcy (np. agregat prądotwórczy) poprzez sieć odbiorcy. W przypadku zasilania z więcej niż jednego źródła energii elektrycznej należy zastosować środki niedopuszczające do takiej pracy równoległej; schemat układu sieci odbiorcy z uwzględnieniem powyższego wymogu przedłożyć do uzgodnienia we właściwym terenowo Rejonie Dystrybucji.
 14. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić do EnergiaPro każdy instalowany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić techniczne warunki połączenia agregatu z instalacją odbiorczą.
 15. W przypadku użytkowania urządzeń generujących zakłócenia odbiorca zastosuje odpowiednie zabezpieczenia niedopuszczające do wprowadzenia zakłóceń do sieci EnergiaPro lub instalacji innych odbiorców.
 16. Przyjąć do obliczeń:
 - a) prąd zwarcia trójfazowego 10 kA przy czasie $t=0$ po stronie 20 kV projektowanej stacji;
 - b) sieć 20 kV pracuje z punktem gwiazdowym uziemionym przez rezystor; maksymalny prąd zwarcia jednofazowego nie przekroczy 500 A, a czas jego wyłączenia nie przekroczy 2 sekund; dokładniejsze wielkości prądu zwarcia jednofazowego i czasu jego wyłączenia (w zależności od konfiguracji sieci) należy uzgodnić z Działem Eksploatacji TE5.
 17. Sieci, instalacje i urządzenia wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i niniejszymi warunkami przyłączenia.
Urządzenia średniego napięcia (rozdzielnice, wyłączniki, rozłączniki) oraz kable średniego napięcia powinny posiadać opinię o jakości typu wydaną przez uprawnioną do tego jednostkę.
 18. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
 19. EnergiaPro Koncern Energetyczny Spółka Akcyjna Oddział we Wrocławiu oświadcza – działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. nr 89 z 2006 r., poz. 625 ze zmianami), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006 r. poz. 1118) – że wypełnienie niniejszych warunków przyłączenia jest równoznaczne z zapewnieniem Wnioskodawcy dostaw energii elektrycznej.
 20. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci EnergiaPro.
 21. Przyłączenie obiektu do sieci EnergiaPro następuje na podstawie umowy o przyłączenie zawartej między podmiotem występującym o przyłączenie a EnergiaPro i po spełnieniu niniejszych warunków przyłączenia. Umowa o przyłączenie określa szczegółowe zasady realizacji i finansowania przez strony prac projektowych i budowlano-montażowych.
Podstawą do rozpoczęcia realizacji prac jest zawarcie umowy o przyłączenie, której projekt otrzymuje Wnioskodawca wraz z niniejszymi warunkami przyłączenia (dwa oryginalne egzemplarze umowy). Umowa o przyłączenie może być zawarta w okresie ważności warunków przyłączenia, przez podmiot posiadający tytuł prawny do obiektu, w którym będą używane urządzenia i instalacje elektryczne.
Wysokość opłaty podana w projekcie umowy ulegnie zmianie, jeżeli po dacie wystawienia warunków nastąpi zmiana stawek opłat za przyłączenie do sieci – określanych w „Taryfie dla energii elektrycznej” – a Wnioskodawca wystąpi o zawarcie umowy po upływie 14 dni od daty wystawienia warunków. Wówczas EnergiaPro wyda nowy projekt umowy o przyłączenie z opłatą wyliczoną zgodnie z obowiązującą „Taryfą”.

Rozdzielnik:

Adresat, TR5

Do wiadomości:

RD51

Dyrektor ds. Dystrybucji
EnergiaPro Koncern Energetyczny SA
Oddział we Wrocławiu

Dariusz Chruściel