



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, tel. 0-22 825-04-71, fax 0-22 825-52-86. Dyrektor: tel. 0-22 825-13-03, 0-22 825-28-85, fax 0-22 825-77-30

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21, tel. 0-22 843-14-71, fax 0-22 843-29-31

www.itb.pl

04395

**PRZEBUDOWA I REMONT HALI W PIONKACH
NA POTRZEBY ZAKŁADU BADAŃ OGNIOWYCH ITB
PIONKI, UL. PRZEMYSŁOWA 2, woj. mazowieckie
(dz.ew.nr 1464/63, 1464/64, 1464/66, 1464/67, 1464/78 i 1464/69)**

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU
Załącznik do pozwolenia na budowę
nr 1300/2007
z dnia 22.08.2007
znak: B.7.7354/34/2007

Z up. STAROSTY

mgr Teresa Cebula
INSPEKTOR WYDZIAŁU
BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

**INWESTOR: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**

**GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż arch. Maciej Wutzen
upr. bud. nr St-649/73
MOIA nr MA-0948**

mgr inż. Maciej Wutzen
ARCHITEKT
Nr ewid. upr. St-649/73
upr. konserwatorskie nr 112
00-370 W-wa, ul. Szczygła 8/11

Warszawa, grudzień 2006

PROJEKTANCI:

ARCHITEKTURA:

arch. mgr inż. Maciej Wutzen
upr. bud. nr St-649/73
MOIA nr MA-0948



KONSTRUKCJE:

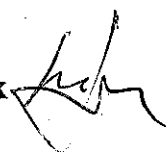
mgr inż Krzysztof Gorajczyk
upr. bud. nr 1442/60
MAZ/BO/0801/02



INSTALACJE SANITARNE:

instalacje wod-kan, co, ct:

mgr inż. Bogdan Sobczak
upr. bud. nr 634/66
MAZ/IS/5247/01



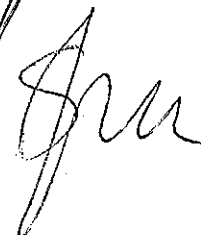
instalacje went-mech:

mgr inż Ryszard Mierzejewski
upr. bud. nr 88/65
MAZ/IS/5247/01



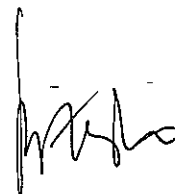
INSTAL.ELEKTRYCZNE:

inż Stanisław Jeznach
upr. bud. nr St-1584/74
Maz/IE/0788/01



**SPRAWDZAJĄCY:
ARCHITEKTURA:**

mgr inż arch. Barbara Żewko-Kiersz
upr. bud. nr St-807/74
MOIA nr MA-0986




KONSTRUKCJE:

inż Ryszard Wilk
upr. bud. nr 1812/59
MAZ/BO/0062/01



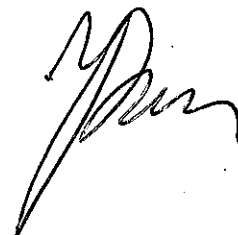
INSTALACJE SANITARNE:

tech. Jerzy Eldring
upr. bud. nr St-380/84; Wa-374/90
MAZ/IS/4868/01



INSTAL.ELEKTRYCZNE:

mgr inż Jan Rudziński
upr. bud. nr St-330/87
MAZ/IE/7385/03



STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

**Wykaz dokumentacji opracowanej dla inwestycji -
Przebudowa i remont Hali w Pionkach na potrzeby Zakładu
Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie
Pionki, ul. Przemysłowa 2 województwo mazowieckie**

- **Koncepcja zagospodarowania obiektów w Pionkach przygotowana przez ITB**
- **Uzupełnione założenia budowy i funkcjonowania stanowisk Laboratoryjnych Badań Ogniwych ITB w Pionkach**
- **Inwentaryzacja architektoniczna budynku zaplecza i hali dawnego „Chemomontażu” w Pionkach**
- **Ekspertyza i inwentaryzacja konstrukcyjna hali pt.: „Ocena przydatności hali A, estakady i torów jezdnych suwnic dla potrzeb adaptacji hali na laboratorium badawcze Zakładu NP” opracowana przez ITB w 2006 o numerze NW-0540/P/09**
- **Raport Oddziaływania na środowisko opracowany przez firmę UNI-EKO Zakład Badań i Ochrony Środowiska w Kobyłce**
- **Instalacja oczyszczania spalin, odprowadzanych ze stanowisk badań ogniowych wyrobów i materiałów budowlanych z hali w Pionkach opracowana przez Andreński Svenska Sp. z o.o. w Warszawie**
- **Koncepcja architektoniczna**
- **Projekt Budowlany**
 - **Projekt Zagospodarowania Terenu**
 - **Projekt architektoniczno-budowlany**

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

CZĘŚĆ OPISOWA

■DANE OGÓLNE

1. Inwestor
2. Przedmiot opracowania
3. Podstawa merytoryczna opracowania
4. Załączniki

■DANE OGÓLNE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rozdział 1 – Projekt Zagospodarowanie Terenu

- 1.1.Przedmiot inwestycji
- 1.2.Istniejący stan zagospodarowania działki
- 1.3.Projektowane zagospodarowanie terenu
 - 1.3.1.Usytuowanie hali i obiektów projektowanych
 - 1.3.2.Układ komunikacyjny
 - 1.3.3.Sieci i przyłącza
 - 1.3.4.Zieleń, oświetlenie terenu, ogrodzenie
- 1.4.Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej
- 1.5.Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia
- 1.6.Zestawienie powierzchni działki całego zespołu

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEY

Rozdział 2 - Architektura

- 2.1.Ogólna charakterystyka zamierzenia
- 2.2.Rozwiązania architektoniczno-przestrzenna
- 2.3.Rozmieszczenie funkcji
 - 2.3.1.Budynek nr 1 hali
 - 2.3.2.Budynek nr 2 hali
 - 2.3.3.Budynek nr 3 hali
 - 2.3.4.Budynek demontażu
 - 2.3.5.Budynek usługowo-biurowy

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Demagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

- 2.4. Roboty demontażowe
 - 2.4.1. Demontaże hali
 - 2.4.2. Demontaże budynku usługowo-biurowego
- 2.5. Roboty budowlane, rozwiązania materiałowe
 - 2.5.1. Budynek nr 1 hali
 - 2.5.2. Budynek nr 2 hali
 - 2.5.3. Budynek nr 3 hali
 - 2.5.4. Budynek usługowo-biurowy
 - 2.5.5. Budynek demontażu
 - 2.5.6. Wyposażenie instalacyjne
- 2.6. Dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych
- 2.7. Ochrona środowiska
- 2.8. Warunki ochrony przeciwpożarowej
- 2.9. Współczynniki przegród budowlanych
- 2.10. Oświetlenie światłem naturalnym
- 2.11. Wykaz powierzchni
- 2.12. Zestawienie powierzchni i kubatur
- 2.13. Zatrudnienie

Rozdział 3 - Konstrukcje

- 3.1. Dane gruntowe
- 3.2. Dobudowa budynku nr 3 hali
- 3.3. Konstrukcja budynku demontażu
- 3.4. Obliczenia statyczne

Rozdział 4 – Sieci i instalacje sanitarne

- 4.1. Sieci wodno-kanalizacyjne
 - 4.1.1. Sieć wodociągowa
 - 4.1.2. Sieć kanalizacji sanitarnej
 - 4.1.3. Sieci kanalizacji deszczowej
 - 4.1.4. Sieci przeciwpożarowe
- 4.2. Instalacje wodno-kanalizacyjne i przeciwpożarowe
 - 4.2.1. Instalacje wody pitno-gospodarczej zimnej i ciepłej
 - 4.2.1.a. Instalacje wody zimnej pitno-gospodarczej
 - 4.2.1.b. Instalacje wody ciepłej
 - 4.2.1.c. Instalacja przeciwpożarowa
 - 4.2.1.d. Instalacje technologiczne
 - 4.2.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej deszczowej i technologicznej
 - 4.2.2.a. Kanalizacja sanitarna
 - 4.2.2.b. Kanalizacja deszczowa
 - 4.2.2.c. Kanalizacja technologiczna

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

4.3. Węzeł cieplny

4.3.1. Podstawa opracowania

4.3.2. Opis sieci i instalacji węzła cieplnego

Rozdział 5 – Instalacje centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

5.1. Temat opracowania

5.2. Zapotrzebowanie ciepła

5.3. Instalacja centralnego ogrzewania

5.4. Instalacja ciepła technologicznego

5.5. Instalacja centralnego ogrzewania

5.6. Instalacja do aparatów grzewczych

5.7. Instalacja do nagrzewnic wentylacyjnych

5.8. Warunki wykonania

Rozdział 6 – Instalacje gazowe

6.1. Przedmiot opracowania

6.2. Zapotrzebowanie gazu ziemnego

6.3. Przyłącza gazu

6.4. Stacje redukcyjno-pomiarowe

6.5. Instalacje wewnętrzne

Rozdział 7 – Sieci i instalacje przemysłowe

7.1. Podstawa opracowania

7.2. Sieci i instalacja gazu płynnego

7.3. Instalacja sprężonego powietrza

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

Rozdział 8 – Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja

8.1. Podstawa opracowania

8.2. Budynek usługowo-biurowy

8.2.1. Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

8.3. Budynek nr 1 i nr 2 hali

8.3.1. Wentylacja mechaniczna, wyciąg spalin – ciągi główne. Nawiew kompensacyjny

8.4. Budynek nr 3 hali

8.4.1. Wentylacja mechaniczna nawiewna i wyciągowa

Rozdział 9 – Instalacje elektryczne

9.1.Przedmiot i zakres opracowania

9.2.Podstawy techniczne opracowania

9.3.Charakterystyka techniczna stanu istniejącego

9.4.Podstawowe wskaźniki elektroenergetyczne projektowanych rozwiązań

9.5.Zasilanie obiektu w energię elektryczną

9.6.Rozliczeniowy pomiar energii

9.7.Projektowane obiekty i urządzenia elektroenergetyczne

9.8.Projektowane instalacje elektroenergetyczne w adaptowanej hali produkcyjnej

9.9.Projektowane instalacje telekomunikacyjne w adaptowanej hali produkcyjnej

9.10.Projektowane sieci zewnętrzne w obszarze wewnętrznym Zakładu

9.11.Uwagi realizacyjne

9.12.Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej

9.13.Obliczenia techniczne

9.13.1.Bilans mocy elektrycznej

9.13.2.Dobór urządzeń zasilających

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

■ CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rozdział 1 – Projekt Zagospodarowania Terenu

| | | |
|-----|---------------------------------|-------|
| Z-1 | Projekt zagospodarowania Terenu | 1:500 |
|-----|---------------------------------|-------|

Rozdział 2 – Architektura

| | | |
|------|---|-------|
| A-1 | Rzut parteru budynku nr 1, 2, 3 hali i budynku demontażu | 1:200 |
| A-2 | Rzut parteru budynku usługowo-biurowego sekcje 1, 2 | 1:100 |
| A-3 | Rzut I piętra budynku nr 1, 2, 3 hali | 1:200 |
| A-4 | Rzut I piętra budynku usługowo-biurowego sekcje 1, 2 | 1:100 |
| A-5 | Rzut II piętra budynku nr 1, 2, 3 hali i budynku demontażu | 1:200 |
| A-6 | Rzut dachu budynku nr 1, 2, 3 hali i budynku demontażu | 1:200 |
| A-7 | Przekrój A-A | 1:200 |
| A-8 | Przekroje B-B, C-C | 1:200 |
| A-9 | Przekroje D-D | 1:200 |
| A-10 | Elewacja zachodnia | 1:200 |
| A-11 | Elewacja wschodnia | 1:200 |
| A-12 | Elewacja północna i południowa | 1:200 |

Rozdział 3 - Konstrukcje

| | | |
|-----|---|-------------|
| K-1 | Fundamenty budynku nr 3 hali i budynku demontażu | 1:50, 1:100 |
|-----|---|-------------|

Rozdział 4 – Instalacje sanitarne

| | | |
|-----|--|-------|
| S-1 | Plan sieci wodno-kanalizacyjnej | 1:500 |
| S-2 | Rzut parteru | 1:200 |
| S-3 | Rzut I piętra | 1:200 |
| S-4 | Rzut II piętra | 1:200 |
| S-5 | Rzut parteru budynku usługowo-biurowego | 1:100 |
| S-6 | Rzut piętra budynku usługowo-biurowego | 1:100 |
| S-7 | Schemat węzła cieplnego | |

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

Rozdział 5 – Instalacje centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

| | | |
|------|---|-------|
| co-1 | Rzut parteru – ciągi główne inst. c.o. i c.t. | 1:100 |
| co-2 | Rzut parteru – instalacja c.o. | 1:100 |
| co-3 | Rzut I piętra – instalacja c.o. | 1:100 |
| co-4 | Rzut I piętra – instalacje c.t. | 1:100 |
| co-5 | Rzut II piętra – instalacja c.t. | 1:100 |
| co-6 | Rzut dachu – instalacja c.t. | 1:100 |

Rozdział 6 – Instalacja gazowa

| | | |
|-----|-------------------|-------|
| G-1 | Plan sytuacyjny | 1:500 |
| G-2 | Rzut parteru hali | 1:100 |

Rozdział 7 – Sieci i instalacje przemysłowe

| | | |
|------|----------------------------|-------|
| SP-1 | Sytuacja | 1:500 |
| SP-2 | Rzut parteru | 1:200 |
| SP-3 | Przekrój | 1:200 |
| SP-4 | Podziemny zbiornik propanu | 1:500 |

Rozdział 8 – Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja

| | | |
|-----|----------------|-------|
| W-1 | Rzut parteru | 1:200 |
| W-2 | Rzut I piętra | 1:200 |
| W-3 | Rzut II piętra | 1:200 |
| W-4 | Rzut dachu | 1:200 |

Rozdział 9 – Instalacje elektryczne

| | | |
|--------|---|-------|
| IE-01 | Sytuacja | 1:500 |
| IE-02 | Schemat zasilania Zakładu - stan istniejący | |
| IE-03 | Schemat zasilania zakładu - stan projektowany | |
| IE-04 | Legenda do rysunku IE-05÷11 | |
| IE-05 | Rzut parteru hali instalacje elektryczne | 1:200 |
| IE-06 | Rzut I piętra hali instalacje elektryczne | 1:200 |
| IE-07 | Rzut II piętra hali instalacje elektryczne | 1:200 |
| IE-08 | Rzut dachu hali instalacje elektryczne | 1:200 |
| IE-09a | Rzut parteru budynku usługowo-biurowego instalacje elektryczne i telekomunikacyjne | 1:200 |

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

| | | |
|---------------|--|--------------|
| IE-09b | Rzut parteru budynku usługowo-biurowego instalacje elektryczne i telekomunikacyjne | 1:200 |
| EI-10a | Rzut I piętra budynku usługowo-biurowego instalacje elektryczne i telekomunikacyjne | 1:200 |
| EI-10b | Rzut I piętra budynku usługowo-biurowego instalacje elektryczne i telekomunikacyjne | 1:200 |
| EI-11 | Rzut parteru hali instalacje elektryczne i telekomunikacyjne | 1:200 |

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

CZĘŚĆ OPISOWA

■ DANE OGÓLNE

1 Inwestor: Instytut Techniki Budowlanej
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

2 Przedmiotem opracowania jest Projekt Budowlany przebudowy i remontu hali w Pionkach na potrzeby Zakładu Badań Ogniwych ITB Pionki, ul. Przemysłowa 2

(dz.ew. nr 21464/63, 1464/64, 1464/66, 1464/67, 1464/78 i 1464/69)

3 Podstawa merytoryczna opracowania:

- Koncepcja zagospodarowania obiektów w Pionkach przygotowana przez ITB
- Uzupełnione założenia budowy i funkcjonowania stanowisk Laboratorium Badań Ogniwych ITB w Pionkach
- Inwentaryzacja architektoniczna budynku zaplecza i hali dawnego „Chemomontażu” w Pionkach
- Inwentaryzacja konstrukcyjna hali
- Ekspertyza konstrukcyjna hali
- Zaktualizowany geodezyjnie podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500

4 Załączniki:

- Pismo Urzędu Miasta w Pionkach IV 7323-119/06 z dnia 13.12.2006; tekst planu zagospodarowania przestrzennego: B.14-P, ZL
- Pismo nr OWKC/686/06 z dnia 18.12.2006 r. Oddziału Wodno-Kanalizacyjno-Ciepłowniczego w Pionkach dotyczące dostawy mediów dla obiektu przy ul. Przemysłowej 2 w Pionkach
- Umowa o świadczenie usług dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej nr 08-021 z dnia 01.01.2006 zawarta z Zakładami Energetycznymi Okręgu Radomsko-Kieleckiego S.A. w Skarżysku-Kamiennej
- Pismo nr BDK-1/1195/2006 z dnia 18.12.2006 r. Mazowieckiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.
- Pismo nr TJ23/06 z dnia 22.12.2006 r. Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie dotyczące złożenia w Urzędzie Miasta Pionki raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko
- Uprawnienia projektantów
- Uprawnienia sprawdzających
- Oświadczenie z art.20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. nr 93 poz.888 z 2004 r.)

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Domagalskiego 7
Wydział Budownictwa i Architektury

Pionki, dnia 13 grudnia 2006 r.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
00-611 Warszawa
ul. Filtrowa 1

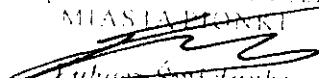
W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 11 grudnia 2006 r. Urząd Miasta w Pionkach informuję, że działki Nr 1464/63, 1464/64, 1464/66, 1464/67, 1464/78 i 1464/69 leżą na terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego uchwalonym Uchwałą Rady Miejskiej w Pionkach Nr XXXII/143/97 z dnia 25 kwietnia 1997 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Radomskiego Nr 17 poz. 136 z dnia 11 czerwca 1997 r. symbolem **B.14-P,ZL**

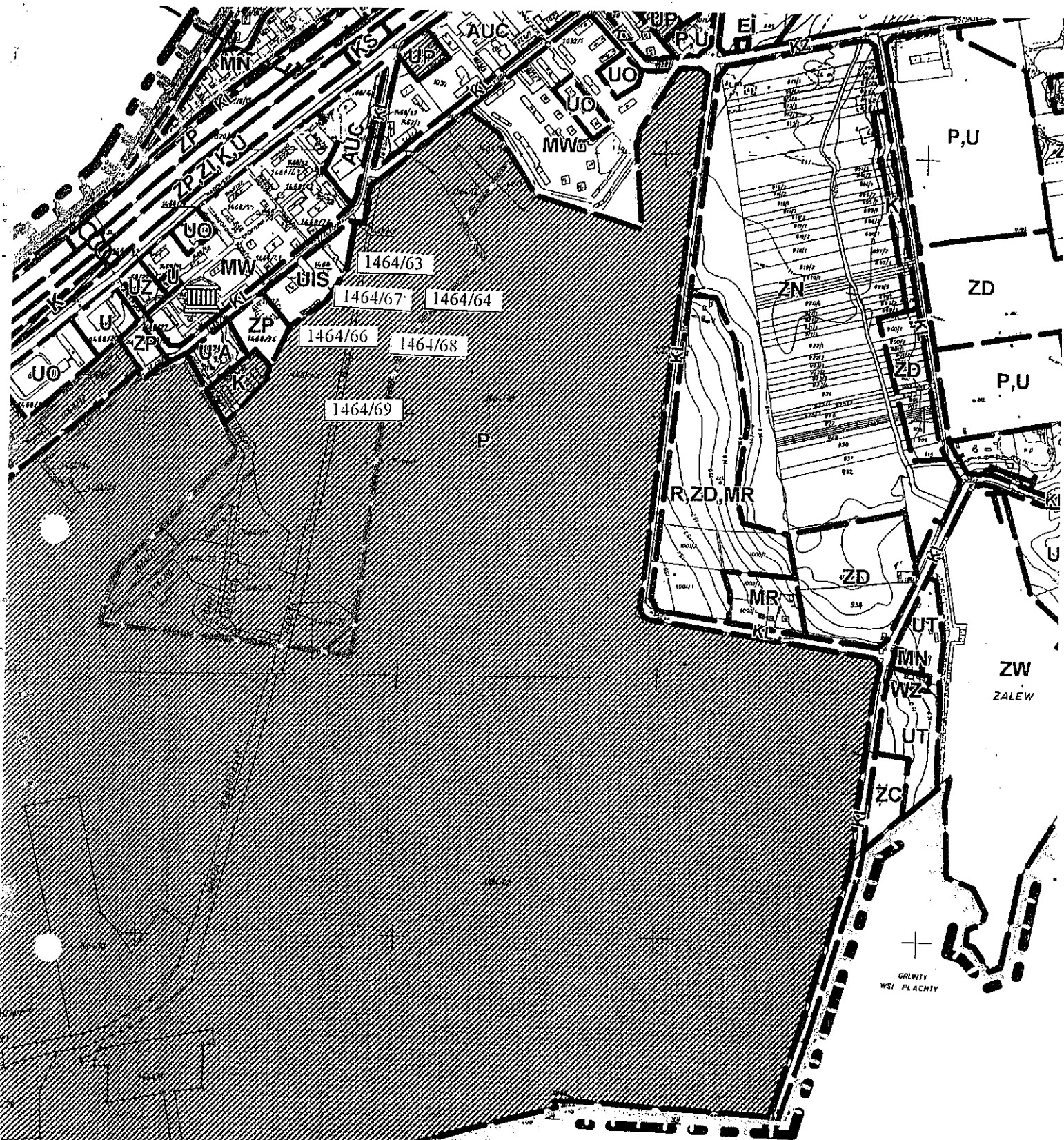
Tekst planu:

- B.14-P,ZL**
1. Ustala się funkcje i zasady zagospodarowania terenu oznaczonego w dotychczas obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Pionki symbolem B.14-P,ZL.
 2. Podstawowymi funkcjami terenu B.14-P,ZL są: przemysł wyrobów specjalnych, przemysł i składy. Funkcją uzupełniającą są lasy o charakterze klimatycznym i izolacyjnym i gospodarczym.
 3. Funkcje przemysłowe i składowe lokowane na terenie B.14-P,ZL nie mogą kolidować z produkcją wyrobów specjalnych. Przekazanie terenów i obiektów podmiotom gospodarczym uzależnione jest od pozytywnej opinii władz wojskowych.
 4. Dopuszcza się realizację nowych uzupełniających obiektów dla podmiotów nie związanych z produkcją specjalną. W wypadku zajęcia na ten cel terenów zalesionych należy uzyskać zgodę na zmianę przeznaczenia terenów leśnych na cele nieleśne oraz pozytywną opinię Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody. Zasięg oddziaływania obiektów i produkcji mogących pogorszyć stan środowiska ustalać / weryfikować / w oparciu o oceny oddziaływania na środowisko wykonane przez biegłych z listy Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Zmiana profilu produkcji, eksploatacji kotłowni wymaga także uzyskania decyzji określającej dopuszczalne wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza. Lokalizację obiektów należy uzgadniać Wojewódzkim Sztabem Wojskowym.
 5. Dopuszcza się podziały terenu B.14 P,ZL pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii wojewódzkiego Sztabu Wojskowego pod kątem zachowania stref ochronnych

Otrzymują:

1. Adresat
2. IU a/a

Zap. BURBISZCZAK
MIASTA PIONKI

Lukasz Smitelanka
Z-ca BURBISZCZAKA



URZĄD MIASTA PIONKI
 26-670 PIONKI
 + Aleja Jana Pawła II 15
 Wydział Inwestycji i Urbanistyki
 tel. 0845 31 14 11

gr. wsi Wincentów

| | |
|---|--|
| MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTO PIONKI RYSUNEK PLANU FUNKCJE TERENU | |
| ////B.14-P.ZL//// | Teren przemysłowo-lesny Strefa zainteresowana konserwatorskiego |

LEGENDA :

Nasz znak: OWKC/686/06

Pionki, 18.12.2006 r.

Oddział Wodno-
Kanalizacyjno-Ciepłowniczy
26-670 PIONKI, ul. Leśna 3
tel. (0-48) 385 25 14
72972760- NIP 796-257-13-24

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Dot.: warunków dostawy mediów dla obiektu przy ul. Przemysłowej 2 w Pionkach.

W odpowiedzi na Wasze pismo znak TI/14/06 z dnia 11.10.2006 r. informujemy, że zapewniamy dostawę mediów:

1) wody na cele pitno-gospodarcze w ilościach

$$Q_d = 22,100 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_h = 3,25 \cdot 100 \text{ m}^3/\text{d},$$

wody na cele p.poż. $q = 5,0 \text{ l/s}$;

Realizacja z wykorzystaniem istniejącego przyłącza wodociągowego dn 100 od strony ulicy Przemysłowej. Opomiarowanie poboru przy użyciu istniejącego wodomierza dn 80, zlokalizowanego w studziencie wodomierzowej (159,28/157,46).

2) odprowadzenie ścieków sanitarnych $Q_d = 9,1 \text{ m}^3/\text{d}$,

odprowadzenie ścieków technologicznych o parametrach określonych w załączniku do niniejszego pisma.

$$Q_d = 14,0 \text{ m}^3/\text{d},$$

Realizacja z wykorzystaniem istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej dn 250. Miejscem odbioru ścieków będzie studnia rewizyjna (158,84/154,72). Konserwacja kanalizacji doprowadzającej ścieki do w/w studni będzie należeć do wnioskującego z uwagi na nie zgodny z przepisami przebieg (trasa przyłącza przebiega pod istniejącym budynkiem)

3) odprowadzenie wód deszczowych z dachów 2-ch hal: $q = 256 \text{ l/s}$,

odprowadzenie wód deszczowych z dróg i parkingów: $q = 67 \text{ l/s}$,

odprowadzenie wód z zieleni: $q = 17 \text{ l/s}$;

Realizacji z wykorzystaniem istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej dn 500.

Miejscem odbioru ścieków deszczowych będzie studnia rewizyjna (158,10/155,06)

zlokalizowana w rejonie skrzyżowania ulic: Słowackiego i Przemysłowej.

4) ciepła w ilościach:

ogrzewanie – 1052 kW,

wentylacja mechaniczna – 1520 kW, (wyłącznie w okresie wystarczających parametrów wody sieciowej).

przygotowanie c.w.u. – 91 kW (wyłącznie w okresie wystarczających parametrów wody sieciowej).

Parametry sieci – 130/70 °C regulowane jakościowo wyłącznie w sezonie grzewczym.

W załączeniu przesyłamy tabelę regulacji.

Poza sezonem grzewczym kotłownia nie pracuje.

Dostawa wody i ciepła oraz odbiór ścieków będzie możliwy po podpisaniu umów z dostawcą.

Z poważaniem

KIEROWNIK
[Podpis]
[Podpis]



UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUG DYSTRYBUCJI I SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Nr 08-021

CZĘŚĆ A - OGÓLNA

Zawarta w dniu 01.01.2006r. zwana dalej „Umowa”, między **Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa** zwanym dalej „Odbiorcą”, reprezentowanym przez:

- Dyrektor - Stanisław Maria Wierzbicki

który oświadcza, że:

- jest wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000158785
- posiada NIP 525-000-93-58, REGON 000063650,
- posiada otwarty rachunek bankowy w: BPH PKB S.A. Oddział w Warszawie o numerze: 85 1060 0076 0000 3200 0045

d) ul. Filtrowa 1 00611 Warszawa tel. 022 825 2691 fax 022 825 9537
(podać adres dla korespondencji, telefon, telex, fax., e-mail)

a **Zakładami Energetycznymi Okręgu Radomsko-Kieleckiego S.A. 26-110 Skarżysko Kamienna Al. Piłsudskiego 51**, zwanymi dalej „Dostawcą”, reprezentowanym przez :

- Z-cę Dyrektora ds. Dystrybucji mgr inż. Piotra Kowalika,
- Z-cę Dyrektora ds. Obrotu Energią mgr inż. Tomasza Hermana

którzy oświadczenia, że:

- jest wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000042196,
- posiada NIP 663-000-22-16, REGON 290392890,
- posiada koncesję na przesyłanie i dystrybucję energii elektrycznej numer PEE/32/1332/U/3/98/AK z dnia 17 listopada 1998r.,
- posiada koncesję na obrót energią elektryczną numer OEE/34/1332/U/3/98/AK z dnia 17 listopada 1998r.,
- posiada otwarty rachunek bankowy w BPH PKB S.A. Oddział w Skarżysku-Kamiennej Nr 72 1060 2155 0000 3200 0011 5824,

o następującej treści:

CZĘŚĆ B - ŚWIADCZENIE USŁUG DYSTRYBUCJI

§ 1

Strony zgodnie oświadczają, że dla wszystkich przyłączy, o których jest mowa w Umowie, zrealizowane zostały warunki techniczne zasilania wydane dotychczas i obecnie przez Dostawcę i w związku z czym istnieją możliwości zasilania w energię elektryczną obiektów Odbiorcy wskazanych w § 2 pkt1 Umowy a Odbiorca zaliczony jest do III grupy przyłączeniowej.

§ 2

- Dostawca zobowiązuje się do przesyłania i dostarczania energii elektrycznej o napięciu .15 kV.. do obiektów (nieruchomości) w m. **Instytut Techniki Budowlanej, Pionki ul. Przemysłowa 2.** na warunkach określonych Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997r. „Prawo energetyczne” (Dz. U. Nr 54 poz. 348) z późniejszymi zmianami i przepisami wykonawczymi w szczególności z posiadaną koncesją na przesyłanie i dystrybucję energii elektrycznej oraz zgodnie z postanowieniami Umowy.
- Odbiorca zobowiązuje się do pobierania energii elektrycznej dla obiektów, o których mowa w ust. 1, zgodnie z charakterystyką energetyczną odbioru, zawartą w Załączniku Nr 1 do Umowy.

§ 3

Poszczególne przyłącza, miejsca dostarczania i odbioru energii elektrycznej, miejsca pomiaru oraz granice eksploatacji i własności urządzeń określono w Załączniku Nr 1 do Umowy.

§ 4

- Strony ustalają, że w miejscach dostarczania energia elektryczna będzie miała parametry jakościowe, określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz. U. Nr 2 z 2005r. poz. 6), zwanym dalej „Rozporządzeniem”.
- Standardy jakościowe energii elektrycznej, określone jak w § 4 ust. 1, nie obowiązują w przypadku wprowadzenia, na podstawie odrębnych przepisów, ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej oraz działania siły wyższej, lub wystąpienia awarii w systemie.

§ 5

1. Odbiorca zamawia na okres obowiązywania kolejnej taryfy wielkości mocy umownych dla poszczególnych przyłączy, nie większe jednak od mocy przyłączeniowych określonych w zrealizowanych warunkach technicznych zasilania lub w zrealizowanych warunkach przyłączenia.
2. Zamawianie mocy umownych, o którym mowa w ust. 1, odbywa się w formie pisemnej na wezwanie Dostawcy i w wyznaczonym przez niego terminie.
3. W przypadku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 2, Dostawca przyjmuje na okres obowiązywania kolejnej taryfy aktualnie obowiązujące wielkości zamówionych mocy umownych.

§ 6

1. Strony rozliczają się za świadczenie usług dystrybucji na podstawie mocy umownych i wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz wg cen, stawek opłat, upustów oraz bonifikat dla grupy taryfowej „B 21.. z obowiązującej w ZEORK S.A. „Taryfy dla energii elektrycznej”.
2. Strony ustalają sposoby prowadzenia rozliczeń za świadczenie usług dystrybucji oraz terminy regulowania należności jak w Załączniku Nr 2 do Umowy.

CZĘŚĆ C - SPRZEDAŻ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

§ 7

1. Dostawca zobowiązuje się sprzedawać energię elektryczną, na warunkach określonych przez Ustawę z dnia 10 kwietnia 1997r. „Prawo energetyczne” (Dz. U. Nr 54 poz. 348) z późniejszymi zmianami i zgodnie z posiadaną koncesją na obrót energią elektryczną oraz zgodnie z postanowieniami Umowy w ilościach deklarowanych przez Odbiorcę, określonych w Załączniku Nr 1.
2. Odbiorca zobowiązuje się kupować energię elektryczną w miejscach dostarczania, określonych w Załączniku Nr 1 do Umowy, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i postanowieniami Umowy.

§ 8

Strony ustalają, dla wszystkich miejsc dostarczania energii elektrycznej, dopuszczalny czas trwania jednorazowej awaryjnej przerwy - jak określony w Załączniku Nr 1 do Umowy.

§ 9

1. Strony rozliczają się za sprzedaną - zakupioną energię elektryczną na podstawie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego wg cen, stawek opłat, upustów i bonifikat dla grupy taryfowej „B 21.. z obowiązującej Taryfy.
2. Strony ustalają sposoby prowadzenia rozliczeń za sprzedaną - zakupioną energię elektryczną oraz terminy regulowania należności jak w Załączniku Nr 2 do Umowy.

CZĘŚĆ D - USTALENIA WSPÓLNE DLA ŚWIADCZENIA USŁUG DYSTRYBUCJI I SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ

§ 10

1. Odbiorca może wystąpić do Dostawcy o zmianę grupy taryfowej nie częściej niż raz na 12 miesięcy.
2. Z zachowaniem warunków, o którym mowa w ust. 1, obowiązujące w Taryfie zasady rozliczeń za świadczenie usług dystrybucji i sprzedaż energii elektrycznej mogą być zmienione na wniosek Odbiorcy dopiero po zrealizowaniu zaleceń Dostawcy w zakresie przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego i po zaktualizowaniu Umowy.

§ 11

1. W przypadku awarii w sieci skutkującej nieprzewidzianymi przerwami w dostarczaniu energii elektrycznej lub w przypadku wystąpienia konieczności wykonania nieprzewidzianych prac dla zapobieżenia lub usunięcia skutków awarii w sieci, Dostawca zobowiązuje się ograniczyć przerwę w świadczeniu usług dystrybucji do niezbędnego minimum.
2. Przy rozpatrywaniu i załatwianiu wniosków lub reklamacji Odbiorcy, Dostawca obowiązany jest do zachowania należytej staranności i szybkości działania, zmierzających do ochrony interesów obu Stron i minimalizacji kosztów.
3. W przypadku wadliwego działania urządzeń Odbiorcy mających wpływ na pracę sieci Dostawcy, w następstwie którego powstanie awaria, Odbiorca zostanie obciążony kosztami usuwania skutków powstałej awarii.

§ 12

1. Dostawca obowiązany jest do powiadamiania Odbiorcy w formie pisemnej, telefonicznej lub za pomocą innego środka telekomunikacji z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem, o terminach i czasie planowanych przerw w dostarczaniu energii elektrycznej.
2. Odbiorca obowiązany jest do uzgadniania z Rejonowym Zakładem Energetycznym w „Kozienicach.. planów remontów i wyłączeń z ruchu urządzeń, instalacji i sieci w zakresie, w jakim mają wpływ na ruch i eksploatację sieci, do której są przyłączone.
3. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe z tytułu niedostarczenia energii elektrycznej wynikłe na skutek siły wyższej lub awarii w systemie oraz spowodowane w okresie planowanych przerw w dostarczaniu energii elektrycznej.
4. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub niepełne wykonanie Umowy w przypadku wystąpienia awarii w systemie /warunki w sieci przesyłowej i rozdzielczej lub taki ich stan, który wpływa lub z dużym prawdopodobieństwem może wpłynąć na zdolność ZEORK S.A. do świadczenia usług dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej, który zagraża, lub z dużym prawdopodobieństwem może zagrażać bezpieczeństwu osób i urządzeń/ lub działania siły wyższej /zdarzenia nagłego, nieprzewidywalnego i niezależnego od woli stron uniemożliwiającego wykonanie umowy w całości lub

- w części w szczególności: klęski żywiołowe jak pożar, powódź, huragan, sady, akty władzy państwowej jak stan wojenny, stan wyjątkowy; działania wojenne; akty sabotażu; strajki itp./.
5. Odpowiedzialność stron z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, jest ograniczona do bezpośrednich strat z wyłączeniem utraconych korzyści.
 6. Roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, strony będą zgłaszały w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności stanowiących ich podstawę.
 7. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe w przypadku wprowadzenia, na podstawie odrębnych przepisów, ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.

§ 13

Strony ustalają, że w okresie rozliczeniowym stosowane będą rozliczenia planowe, polegające na wystawianiu faktur częściowych i faktur wyrównawczych wg zasad określonych w Załączniku Nr 2 do Umowy.

§ 14

1. Dostawca może wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej w przypadku:
 - 1) nie regulowania przez Odbiorcę należności związanych z dostarczaniem energii elektrycznej, w tym należności z rozliczeń planowych,
 - 2) używania przez Odbiorcę urządzeń wprowadzających zakłócenia w pracy sieci lub instalacji innych odbiorców,
 - 3) samowolnego wprowadzania przez Odbiorcę zmian w części instalacji Odbiorcy opłombowanej przez Dostawcę,
 - 4) uniemożliwienia upoważnionym przedstawicielom Dostawcy dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do elementów sieci i urządzeń, będących własnością Dostawcy, znajdujących się na terenie, w obiekcie lub lokalu Odbiorcy, w celu przeprowadzenia prac eksploatacyjnych lub usunięcia awarii w sieci lub do układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz uniemożliwienia przedstawicielom Dostawcy przeprowadzenia kontroli,
 - 5) utrzymywania przez Odbiorcę nieruchomości w sposób zagrażający prawidłowemu funkcjonowaniu sieci.
2. Dostawca może również wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej w dowolnym miejscu dostarczania, gdy Odbiorca jest przyłączony w kilku miejscach i nie reguluje należności związanych z dostarczaniem energii elektrycznej w którymkolwiek z tych miejsc.
3. Wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej, o którym mowa w ust. 1 i 2, może nastąpić:
 - 1) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1 i w ust. 2 - gdy Odbiorca zwleka z zapłatą należności związanych z dostarczaniem energii elektrycznej co najmniej miesiąc po upływie terminu płatności, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie o zamiarze wypowiedzenia umowy i wyznaczenia dodatkowego, dwutygodniowego terminu do zapłaty zaległych i bieżących należności,
 - 2) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 3 - bezzwłocznie po stwierdzeniu takich okoliczności,
 - 3) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 4, ograniczonym do potrzeby usunięcia awarii w sieci - bezzwłocznie,
 - 4) w przypadku uniemożliwienia dostępu do układu pomiarowo-rozliczeniowego, o którym mowa w ust. 1 pkt. 4 - po bezskutecznym upływie 7 dni od ustalonego przez Dostawcę terminu zapewnienia dostępu, określonego na zawiadomieniu wysłanym, pozostawionym lub doręczonym Odbiorcy,
 - 5) w pozostałych przypadkach, o których mowa w ust. 1 - po bezskutecznym upływie 14 dni od ustalonego przez Dostawcę terminu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub terminu zapewnienia dostępu, określonego w wysłanym Odbiorcy wezwaniu.
4. Wznowienie dostarczania energii elektrycznej, wstrzymanego w przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2 następuje bezzwłocznie po ustaniu przyczyny wstrzymania.

§ 15

1. Umowa może być rozwiązana w każdym czasie za zgodą obu Stron.
2. Każda ze Stron umowy może ją rozwiązać z zachowaniem trzymiesięcznego terminu wypowiedzenia który rozpocznie swój bieg od pierwszego następnego miesiąca, w którym zostało złożone pisemne oświadczenie o wypowiedzeniu umowy, z wyłączeniem przypadków gdy strony mogą rozwiązać umowę w innym trybie.
3. Dostawca może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku gdy Odbiorca:
 - 1) zalega z zapłatą należności związanych z dostarczaniem energii elektrycznej co najmniej miesiąc od upływu terminu płatności,
 - 2) nielegalnie pobierał energię elektryczną,
 - 3) naruszył obowiązki wynikające z § 17 „Rozporządzenia”.
4. Odbiorca obowiązany jest zaktualizować Umowę w ciągu 14 dni od daty powstałych zmian technicznych i prawnych mających wpływ na sposób rozliczania za pobieraną energię elektryczną, jego status prawny oraz tytuł prawny do obiektów do których dostarczana jest energia elektryczna na podstawie niniejszej umowy.
5. Odbiorca obowiązany jest do zapłaty wszystkich należności wynikających z niniejszej Umowy a naliczonych do czasu jej rozwiązania w terminie nie dłuższym niż siedem dni od daty rozwiązania umowy.
6. Odbiorca, który na mocy Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 20 stycznia 2003r. w sprawie harmonogramu uzyskiwania przez odbiorców prawa do korzystania z usług przesyłowych (Dz. U. Nr 17 poz. 158), zechce skorzystać z prawa do „swobodnego wyboru sprzedawcy energii elektrycznej” obowiązany jest alternatywnie do:
 - 1) wypowiedzenia Umowy w części dotyczącej sprzedaży energii elektrycznej i do ustalenia z Dostawcą, w formie aneksu, warunków realizacji usług dystrybucji i rezerwowej sprzedaży energii elektrycznej,
 - 2) wypowiedzenia Umowy w całości,z zachowaniem warunku, o którym mowa w ust.2.

§ 16

1. Umowa w zakresach świadczenia usług dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej zawarta jest na czas nieokreślony i wchodzi w życie z dniem zawarcia.
2. Strony ustalają, że z dniem wejścia w życie niniejszej Umowy ulegają rozwiązaniu dotychczas wiążące Strony umowy dotyczące dostarczania energii elektrycznej do miejsc, o których mowa w § 3 Umowy.

§ 17

1. W przypadku zmiany przepisów mających wpływ na treść zawartej umowy - na które Umowa się powołuje - ulegają zmianie z tym dniem odpowiednie postanowienia w umowie z tym, że pozostała jej treść pozostaje bez zmian.
2. Inne zmiany, dotyczące ustaleń Umowy, mogą nastąpić wyłącznie za zgodą Stron, wyrażoną na piśmie w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§ 18

W kwestiach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie następujące przepisy:

- 1) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. „Kodeks Cywilny” (Dz. U. Nr 16 poz. 93) z późniejszymi zmianami;
- 2) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. „Prawo energetyczne” (Dz. U. Nr 54 poz. 348) z późniejszymi zmianami wraz z wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi;
- 3) Aktualnie obowiązująca w ZEORK S.A. „Taryfa dla energii elektrycznej”.

§ 19

Strony będą poddawać rozstrzygnięcia ewentualnych sporów wynikających z Umowy sądom powszechnym właściwym miejscowo dla siedziby Dostawcy.

§ 20

1. Odbiorca wyraża zgodę na przysyłanie dokumentów zawierających dane osobowe i handlowe drogą pocztową, przesyłką kurierską, faksem lub telexem a Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualną utratę tych danych.
2. Odbiorca wyraża zgodę na udostępnienie danych osobowych w zakresie niezbędnym do prawidłowego prowadzenia przez Dostawcę działalności handlowo-usługowej, jednocześnie Dostawca zobowiązuje się do nie udostępniania tych danych osobom postronnym.

§ 21

Ustalenia dodatkowe.....
.....
.....
.....

§ 22

Integralną część Umowy stanowią podpisane przez Strony załączniki:

1. Charakterystyka energetyczna odbioru energii elektrycznej.
 2. Ustalenie, cykli odczytywania, fakturowania oraz warunków i terminów płatności.
- oraz:
3. Odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców.
 4. Kserokopia dokumentu określającego tytuł prawny Odbiorcy do obiektu /lokalu, nieruchomości/.
 5. Schemat ideowy zasilania i odbioru.

§ 23

Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach i wydano wraz z załącznikami po jednym komplecie dla każdej ze Stron.

DOSTAWCA:

ODBIORCA:

PROKURENT
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Obrotu Energią

mgr inż. Tomasz Nerwan

PROKURENT
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Dystrybucji

mgr inż. Piotr Kowalik

(podpisy i pieczęcie)

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

doc. dr inż. Stanisław M. Wierzbicki

(podpisy i pieczęcie)



Charakterystyka Energetyczna Odbioru Energii Elektrycznej

§ 1. Charakterystyka przyłącza Nr 1.

1. Rodzaj i relacja przyłącza:Linia kablowa z RS Pionki..... o napięciu roboczym15.....kV.
2. Miejscem dostarczania i odbioru energii elektrycznej stanowiącym jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci są:zaciski prądowe na głowicy kablowej 15 kV w RS Pionki. Linia kablowa 15 kV zasilająca stację trafo 15/0,4 kV „Chemomontaż” wraz z tą stacją pozostają na majątku i w eksploatacji Odbiorcy.....
3. Pomiar energii elektrycznej i kontrola poboru mocy maksymalnej odbywa się w układzie ...pośrednim..... na napięciu ...15.....kV.
4. Lokalizacja liczników:rozdzielnia n/n stacji trafo.....
5. Moc przyłączeniowa według zrealizowanych warunków technicznych zasilania lub warunków przyłączenia wynosi800.....kW.
6. Zamówiona przez Odbiorcę moc umowna dla przyłącza jw. na aktualny okres obowiązywania taryfy:260.....kW.
7. Kontrola poboru mocy maksymalnej będzie przeprowadzana na podstawie wskazań licznika energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej.

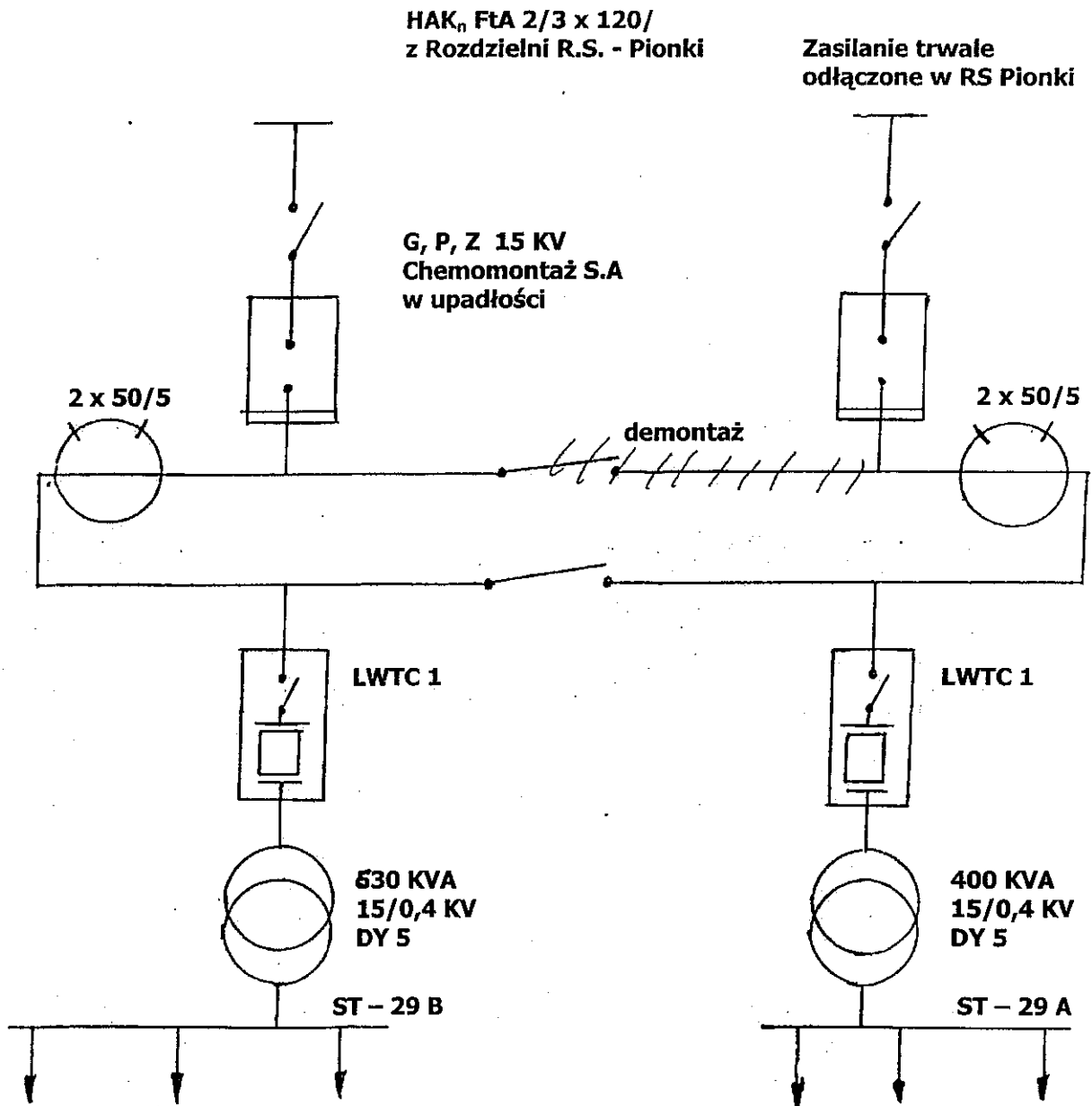
§ 2. Charakterystyka przyłącza Nr 2.

1. Rodzaj i relacja przyłącza:
2. Miejscem dostarczania i odbioru energii elektrycznej stanowiącym jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci są:
3. Pomiar energii elektrycznej i kontrola poboru mocy maksymalnej odbywa się w układzie pośrednim na napięciukV.
4. Lokalizacja liczników:
5. Moc przyłączeniowa według zrealizowanych warunków technicznych zasilania lub warunków przyłączenia wynosi:kW.
6. Zamówiona przez Odbiorcę moc umowna dla przyłącza jw. na aktualny okres obowiązywania taryfy:kW.
7. Kontrola poboru mocy maksymalnej będzie przeprowadzona na podstawie wskazań licznika energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej.
8. Inne ustalenia

§ 3. Ustalenia wspólne dla zasilania i odbioru energii elektrycznej.

1. Deklarowana przez Odbiorcę ilość kupowanej energii elektrycznej:.....MWh rocznie.
2. Wymagana ze strony Odbiorcy minimalna moc dla zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia, w przypadku ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej wynosi:....100.....kW.
3. Strony ustalają, że dla całego układu zasilania odbiorcy dopuszczalny czas trwania jednorazowej przerwy awaryjnej nie przekroczy24..... godzin. Łączny czas trwania w ciągu roku wyłączeń awaryjnych, liczony dla poszczególnych wyłączeń od zgłoszenia przez Odbiorcę braku zasilania do jego przywrócenia nie przekroczy36..... godzin.
4. Pobór energii czynnej odbywać się będzie przy współczynniku $\text{tg } \phi_0$ nie większym niż ...0,33...
5. Transformatory mocy na napięciu zasilania:
.....630 kVA 15/0,4kV Dy5.....
.....400 kVA 15/0,4kV Dy5.....
/ typ, moc, przekładnia, grupa połączeń, napięcie zwarcia/

Ideowy schemat zasilania



ODBIORCA:

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

doc. dr inż. *Stanisław M. Wierzbicki*

.....
(podpis i pieczęcie)

DOSTAWCA:

.....
(podpis i pieczęcie)