



PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA
Oddział Elektrociepłownia Kielce
25-668 Kielce, ul. Hubalczyków 30
tel.: 41 366 40 41, faks: 41 366 33 80
e-mail: sekretariat.gieck@gkpge.pl
www.eckielce.pgegiek.pl

Kielce, 30.07.2013 r.
ECK/MRN/1093/2013

za zgodność z oryginałem

Zarząd Inwestycji sp. z o.o.

ul. Podrzeczna 5a

99-300 Kutno

mgr inż. architekt
MAREK CIEPLUCH
upr. w spec. arch. 366/138/W
t.OiA nr LG 0016

Dotyczy: warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 24-07-2013r. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrociepłownia Kielce podaje warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej i deszczowej projektowanej inwestycji, polegającej na budowie hali produkcyjno-magazynowej z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną, na działce nr 5/53 (część działki nr 5/37) obręb 0005 na terenie Kieleckiego Parku Technologicznego.

W celu dostarczenia wody pitnej na potrzeby socjalno-bytowe (w ilości 4,37m³/dobę) oraz dla potrzeb ppoż. (10dm³/s) należy:

- Wykonać przyłącze poprzez odgałęzienie z istniejącego rurociągu (D_z63mm PE80), przebiegającego przez działkę 5/53, do projektowanego budynku. Rurociąg na odcinku przebiegającym przez działkę 5/53 nie posiada odgałęzienia.
- Na przyłączy zamontować zawór odcinający oraz zawór antyskażeniowy.
- Do celów rozliczania zużycia wody należy zamontować wodomierz, dobrany do min i max przepływu wody.
- Parametry wody pitnej w sieci
ciśnienie robocze $p_z = 4 - 6$ bar

Na załączonej mapie terenu pokazano miejsce zmiany średnicy wodociągu (100/63mm). W przypadku, gdy z obliczeń projektowych wyniknie, że przepływ wody będzie niewystarczający, należy przewidzieć wymianę istniejącego odcinka rurociągu, o średnicy 63mm na 100mm, na odcinku pokazanym na mapie.

Odprowadzenie ścieków należy wykonać do istniejących kolektorów przebiegających w granicach działki 5/53. Ścieki bytowe należy odprowadzić do istniejącej kanalizacji Ks300mm, natomiast ścieki deszczowe do istniejącej kanalizacji, kd500mm. Połączenie przykanalików z kolektorami należy wykonać poprzez zabudowę studzienek kanalizacyjnych.

Opracowany Projekt należy przedłożyć do akceptacji.

Z poważaniem

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrociepłownia Kielce

DYREKTOR TECHNICZNY
Andrzej Czyżewski

Załączniki:

1. Mapa terenu z portalu www.gis.kielce.eu

za zgodność z oryginałem

mgr inż. architekt
MAREK CIEPLUCHA
upr. w sp. arch. 362 / 88 / WŁ
LOIA nr L. 0016

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

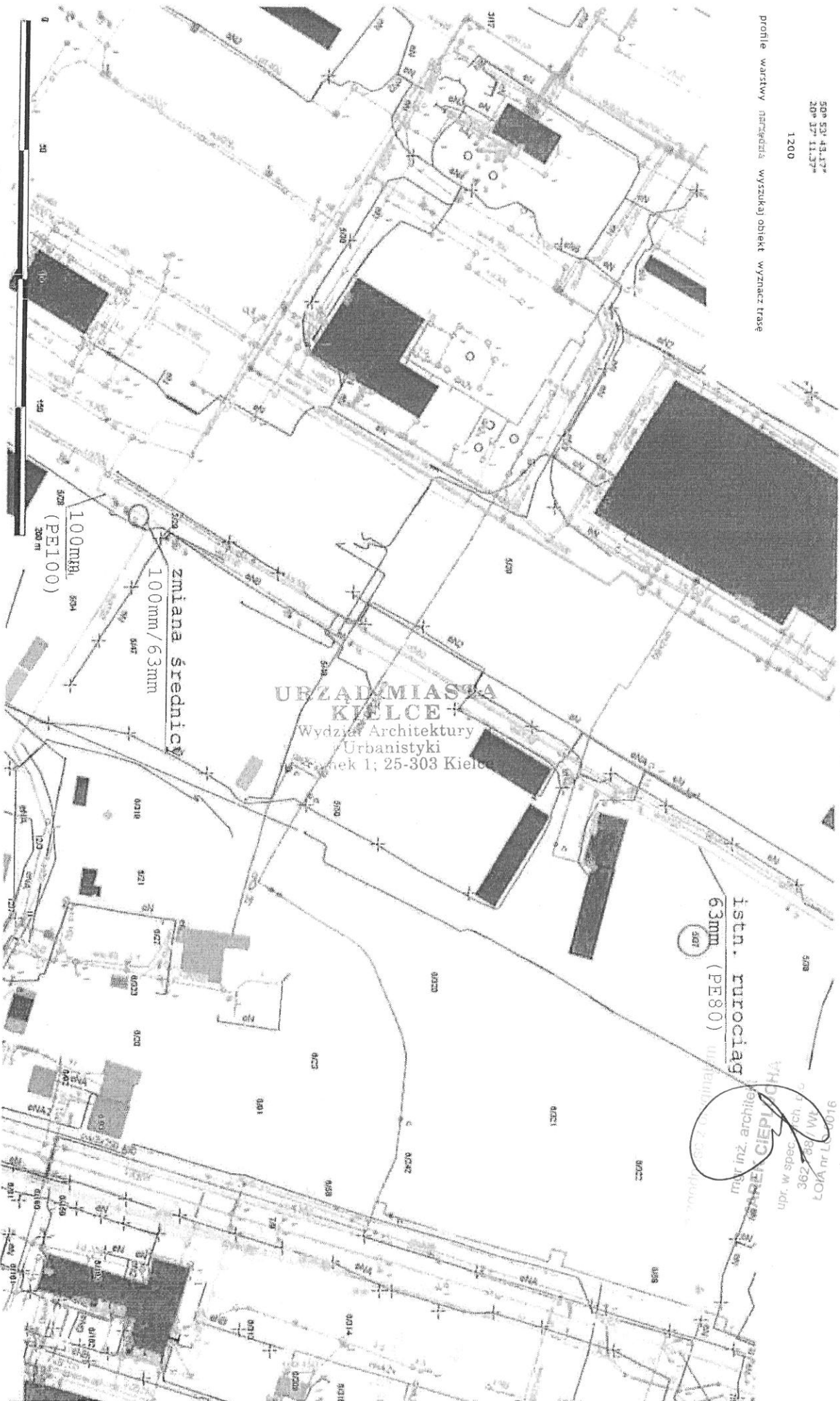
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

WYSŁANO
dn. 01.08.2013

509 53' 43.17"
20° 37' 11.37"
1200

profil warstw podłoża, wyszukaną obiekt, wyznaczyć trasę

Geoportal KIELCE



Mapa System Informacji Przestrzennej, która zawiera informacje o planie, ewentualnie o innych danych, które mogą być wykorzystane do celów planowania przestrzennego. Karta informacyjna, nie jest dokumentem prawnym.



PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA
Oddział Elektrociepłownia Kielce
25-668 Kielce, ul. Hubalczyków 30
tel.: 41 368 40 41, faks: 41 368 33 80
e-mail: sekretariat.gieck@pge.pl
www.eckielce.pgegiek.pl

Kielce, 29.07.2013 r.
ECK/MRN/1063/2013

Zarząd Inwestycji sp. z o.o.

ul. Podrzeczna 5a

99-300 Kutno

za zgodność z oryginałem

mgr inż. architekt
MAREK CIEPIŃSKI
upr. w spec. arch.
392/88/VW
EOA nr 0 0012

Dotyczy: warunków technicznych przyłączenia do sieci ciepłej

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 15-07-2013r. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrociepłownia Kielce podaje warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłej projektowanej inwestycji polegającej na budowie hali produkcyjno-magazynowej z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną, na działce nr 5/53 (część działki nr 5/37) obręb 0005 na terenie Kieleckiego Parku Technologicznego.

W celu dostarczenia ciepła o żądanej mocy 250 kW do projektowanego budynku na działce nr 5/53, należy:

- Zwiększyć średnice istniejącego rurociągu preizolowanego 2×65/140mm, stanowiącego przyłącze do Centrum Technologicznego Kieleckiego Inkubatora Technologicznego (działki nr 6/56, 6/58, 6/243, 6/246), na odcinku od magistrali 2×250mm do odgałęzienia w kierunku projektowanego budynku
- Średnice rurociągu dobrać do sumarycznego zapotrzebowania mocy, z uwzględnieniem przyszłych potrzeb inwestora
- W miejscu odgałęzienia przyłącza, do budynku na działce nr 5/53, należy zamontować armaturę odcinającą
- Parametry czynnika grzewczego w obiegu pierwotnym (magistrala 2×250mm):
Maksymalne ciśnienie robocze na zasilaniu $p_z = 1,2 \text{ MPa}$
Maksymalna temperatura robocza na zasilaniu $t_z = 130^\circ\text{C}$
Ciśnienie powrotu $p_p = 0,5 \text{ MPa}$

Temperatura powrotu $t_p = 80^\circ\text{C}$

- Przyłączenie instalacji wewnętrznych należy wykonać poprzez węzeł wymiennikowy. Do celów rozliczania energii cieplnej należy zamontować licznik ciepła, natomiast w układzie uzupełniania i stabilizacji należy przewidzieć montaż wodomierza.

Warunki techniczne nie pozwalają na dostawę ciepła poza sezonem grzewczym tj. w miesiącach maj – wrzesień.

Z poważaniem

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna
Oddział Elektrociepłownia Kielce

DYREKTOR TECHNICZNY
Andrzej Czyżewski
**URZĄD MIASTA
KIELCE**

Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 25-303 Kielce

Załączniki:

1. Mapa terenu z portalu www.qjs.kielce.eu

za zgodność z oryginałem

mgr inż. architekt
MAREK CHYLIŃSKI
upr. w spec. arch. 1
362 / 80 / WL
ŁOIA nr 00010

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

WYSŁANO
dn. 01.08.2013

29.07.2013

50° 53' 46.23"
20° 37' 15.33"

800

profile warstwy natężenia wyszukaj obiekt wyznacz trasę

Geoportal KIELCE

działka nr 5/53

5.07

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
Krynek 1; 25-803 Kielce

istniejące przyłącze
2x65/140

istniejąca magistrala 2x250

0 100 150 200 m

mgr inż. architekt
JAREK CIEPLIŃSKI
362 / 80 00 00
LODZ 10 00 00 6



ZAKŁADY URZĄDZEŃ CHEMICZNYCH
I ARMATURY PRZEMYSŁOWEJ
„CHEMAR” S.A.

ul. Olszewskiego 6 • 25-953 Kielce • POLAND

Nr rejestru sądowego (Registration number): Sąd Rejonowy Sąd Gospodarczy X Wydział KRS w Kielcach: 0000146925
Kapitał Akcyjny (Registered Share Capital): 12 500 000 PLN
NIP (VAT number): 657-031-12-14; Regon: 290 514 300



ZN/1134/2013

Kielce dn. 23.07.2013r

„CHEMAR” S.A.
Zarząd (Board)
tel. +48/41/ 367 50 13
fax +48/41/ 367 50 19
zarzad@chemar.com.pl
www.chemar.com.pl

SPÓŁKA ZALĘŻNA:

(SUBSIDIARY
COMPANY)

„ODLEWNIA CHEMAR”
Spółka z o.o.
Foundry Works
„Chemar” Ltd.)
tel. +48/41/ 367 56 81
fax +48/41/ 367 56 77
office@odlewnia-chemar.pl

Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.
Ul Podrzeczna 5a
99-300 Kutno

Dot. warunków technicznych zasilania sieci elektrycznej, wodnej i zrzutu ścieków sanitarnych dla potrzeb hali produkcyjno magazynowej Kieleckiego Parku Technologicznego (Wasze wnioski z dnia 15 i 18.07.2013r.)

Projektowany obiekt j/w należy zasilić w media z wewnętrznych sieci KPT-Kielce, inwestora zadania, w tym:

1 Energia elektryczna

Projektowany obiekt proponujemy zasilić poprzez wybudowanie stacji 6/0,4kV w tym obiekcie i zasilenie jej z istniejącej stacji KPT-1 (własność KPT Kielce). Zasilanie proponujemy wykonać poprzez zmodernizowanie istniejącego pola pomiarowego 6kV w stacji KPT-1 aktualnie nie wykorzystywanego, analogicznie jak wykonano modernizację takiego pola dla potrzeb podłączenia stacji KPT-2

Operator ZUCH I AP „Chemar” S.A. wnosi dodatkowo:

- zabezpieczenia nadprądowe w zmodernizowanym polu wyłącznikowym należy dobrać w sposób gwarantujący selektywne działanie zabezpieczeń w stosunku do rozdzielni RG 6kV Operatora zasilającej stację KPT-1.
- zabezpieczyć układy pomiarowo-rozliczeniowe zamontowane w rozdzielni RG 6kV w układy rezerwowego zasilania liczników ze źródeł zewnętrznych.

Operator „Chemar” S.A. zapewnia dostawę dodatkowej mocy jak we wniosku t/j 1000kVA

2. Sieć wody pitnej i wody do celów przeciwpożarowych proponujemy zasilić z posiadanego przez KPT-Kielce rurociągu wodnego fi 160mm w ulicy K. Olszewskiego.

Dostawę wody do celów p/poż gwarantujemy z sieci dystrybucyjnej tej wody wyposażonej w zbiornik wieżowy (4 bary) o średnim zapasie wody 80m³ Ewentualne szczegóły wymagają uzgodnień z dostawcą wody.

3. Odbiór ścieków sanitarnych należy zrealizować poprzez włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej inwestora fi 250 w rejonie ulicy K. Olszewskiego „Chemar” S.A. gwarantuje odbiór tych ścieków poprzez sieć j/w w ilościach wskazanych we wniosku.

Opracowane projekty wymagają uzgodnień z ZUCH I AP „Chemar” S.A w zakresie sieci elektrycznej średniego napięcia i powiązań sieci wodno kanalizacyjnej KPT-Kielce z siecią „Chemar” S.A.

Otrzymują:

1x adresat
1x a/a

za zgodność z oryginałem



Dyrektor Techniczny

[Signature]

Z poważaniem
PROKURANT

Jadwiga Rudzińska
DYREKTOR
Ekonomiczno-Finansowa
Główny księgowy

mgr inż. architekt
MAREK CIEPLUS

upr. w spec.
362/88/WL
KOIA/10 LC 0016