



UNIA EUROPEJSKA
Fundusz Spójności



Kowary, dnia 19 sierpnia 2009r.

KSWiK- K -NW - 237/08/09

Biuro Projektowe
„PORTAL AB” sc
ul. Wolności 171
58-560 Jelenia Góra

WARUNKI TECHNICZNE DOSTAWY WODY I ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW

KSWiK Oddział w Kowarach zapewnienia dostawę wody i odbiór ścieków z istniejącego budynku przewidzianego do przebudowy nn Centrum Integracji i Tradycji Miasta w Kowarach przy ul. ! Maja 1 (dz.nr 105/6 , 105/7).

Ciśnienie dyspozycyjne w sieci wodociągowej wynosi 0,4-0,5 MPa

W projekcie przyłączy wodno – kanalizacyjnych należy uwzględnić n/w warunki :

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

- wpięcie przyłącza do istniejącej sieci wodociągowej Ø 125zaznaczonej kolorem niebieskim na mapie syt.-wys., , o przekroju rury dostosowanej pod istniejące potrzeby
- minimalna głębokość ułożenia przewodów 1,70 na podsypce z piasku grub. 15 cm i zasypce grub. 20 cm,
- minimalna odległość pomiędzy przyłączem wody, a przyłączem sanitarnym, kablem energetycznym, telekomunikacyjnym oraz przyłączem gazu powinna wynosić 1,50m,
- włączenie przyłącza do sieci wodociągowej wykonuje tylko dostawca wody,
- wodomierz zamontować w pierwszym pomieszczeniu po przejściu przyłącza przez ścianę zewnętrzną wyposażonym w kratkę ściekową i zabezpieczyć przed zamarzaniem oraz zapewnić stały dostęp dla monterów, inkasentów, itp.
- wodomierz należy instalować na konsoli wodomierzowej przymocowanej do ściany w pozycji poziomej, przed i za wodomierzem zamontować zawór przelotowy wodociągowy o średnicy wykonanego przyłącza. Przed wodomierzem należy zainstalować filtr siatkowy do wody oraz za wodomierzem zgodnie z PN-92/B-01706/Az1:1999 zawór antyskażeniowy,
- przyłącze układać ze stałym spadkiem w kierunku sieci wodociągowej, prostopadle do frontu budynku i ulicznego przewodu, a przy układzie nie równoległym – prostopadle do przewodu ulicznego z zastosowaniem łuku w odległości 1,0-1,5 m od budynku,
- na długości całego przyłącza, na zasypce z piasku ułożyć niebieską taśmę sygnalizacyjną – ostrzegawczą z wkładką stalową.



UNIA EUROPEJSKA
Fundusz Spójności



PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

- minimalna średnica przyłącza - \varnothing 160 mm PVC z wpięciem do studzienki istniejącego kolektora sanitarnego ks \varnothing 200 mm, zaznaczonego kolorem brązowym na załączonym wyrysie z mapy syt.-wys.
 - powyżej 50m na przyłączy kanalizacyjnym należy zamontować studzienkę rewizyjną,
 - minimalna głębokość - 1,50 m,
 - minimalna odległość od przyłącza gazu - 2,0 m,
 - spadek przyłącza winien wynosić 1,5 - 20 % (tj. 1,5 - 20cm/mb),
 - wlot do studzienki na poziomie dna kinety,
 - wszystkie piony sanitarne powinny posiadać rewizję,
 - kierunek przyłączenia przyłącza do kanału musi być zgodny z kierunkiem spadku kanału, a kąt pomiędzy osią kanału i przyłączem powinien wynosić od 45 do 90 stopni
1. Przyłączenie do sieci wod.-kan. może być wykonane po:
uzgodnieniu projektu budowlanego przyłączy wod.-kan z KSWiK Oddział w Kowarach
 2. zgłoszenia na piśmie do KSWiK Oddział w Kowarach terminu rozpoczęcia wykonywania przyłączy.
 3. Po wykonaniu przyłączy i przed ich zasypaniem należy zgłosić do odbioru przez KSWiK Oddział w Kowarach oraz zlecić inwentaryzację geodezyjną.
 4. Po spełnieniu wymogów określonych w pkt.3 należy złożyć wniosek o zawarcie umowy na dostawę wody i odbiór ścieków w Dziale Obsługi Odbiorców KSWiK Oddział w Kowarach
 5. Koszt wykonania pierwszego podłączenia instalacji wodociągowej oraz montażu wodomierza pokrywa właściciel budynku.
 6. Po spełnieniu wymogów określonych w pkt. 3 i 4, KSWiK oddział w Kowarach wydaje protokół technicznego odbioru przyłączy wod.-kan. niezbędny do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu.

Wydane warunki ważne 2 lata od daty wystawienia

Sporządził:

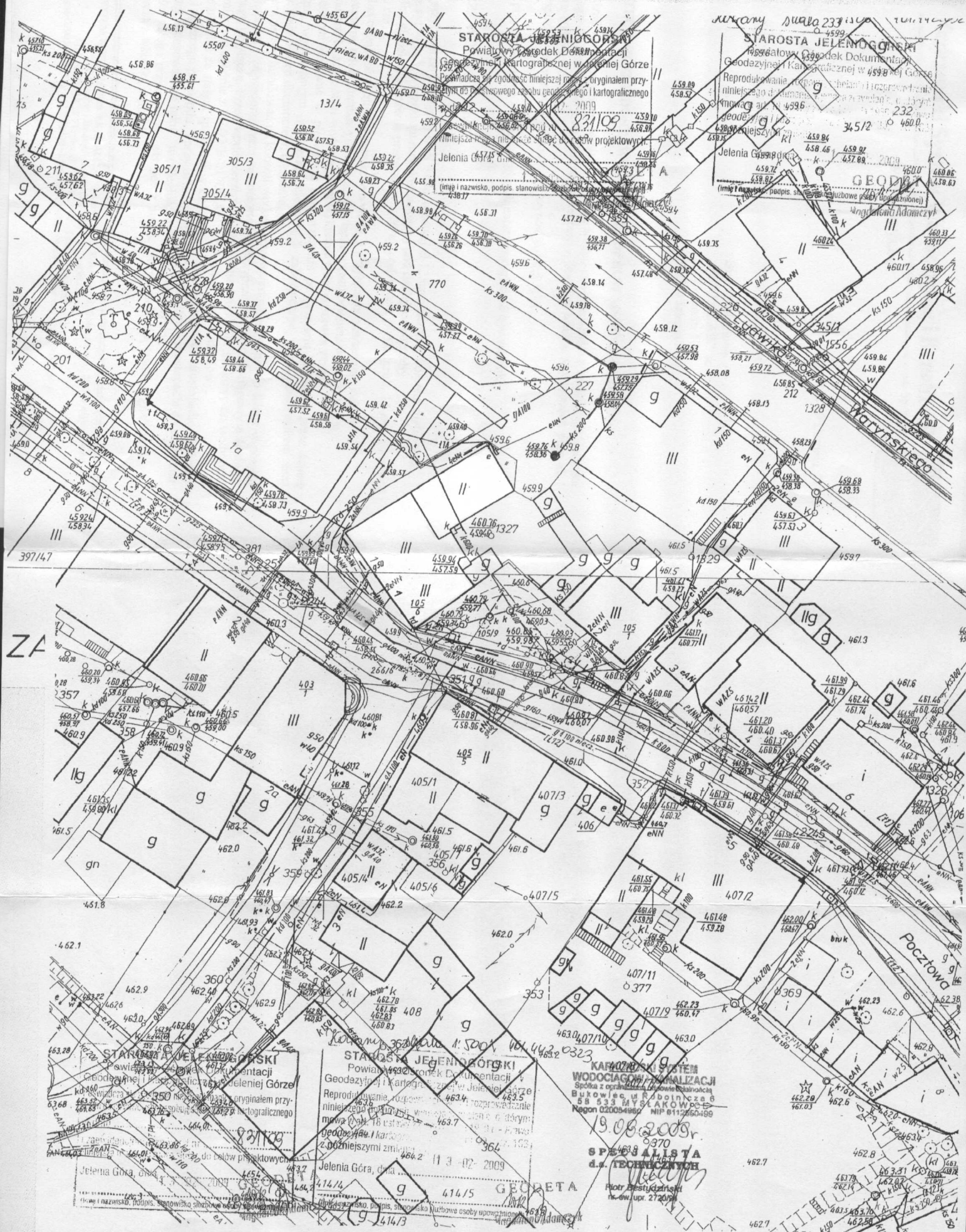
SPECJALISTA
d.s. TECHNICZNYCH

Piotr Bestuziński
nr. ew. upr. 2720/94

PROKURENT

mgr Mirosław Patynowski

k/o
l.aa



STAROSTA JELENIA GÓRSKI
Powiatowy Zakład Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze

Reprodukcja zgodna z niniejszą kopią oryginału przy
Dzielnym Państwowym Zespole Geodezyjnym i Kartograficznym
Jelenia Góra, dnia 11.03.2009

STAROSTA JELENIA GÓRSKI
Powiatowy Zakład Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze

Reprodukcja zgodna z niniejszą kopią oryginału przy
Dzielnym Państwowym Zespole Geodezyjnym i Kartograficznym
Jelenia Góra, dnia 11.03.2009

STAROSTA JELENIA GÓRSKI
Powiatowy Zakład Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze
Reprodukcja zgodna z niniejszą kopią oryginału przy
Dzielnym Państwowym Zespole Geodezyjnym i Kartograficznym
Jelenia Góra, dnia 11.03.2009

KANOWSKI SYSTEM
WODOCIĄGI WYKONAWCZY
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Bukowiec ul. Rakowicza 8
REGON 020094802 NIP 011260499
19.08.2009r.
SPRZĄTAŁA
d.s. **TECHNICZNYCH**
Piotr Bestyżński
n.ew. upr. 2720/09

STAROSTA JELENIA GÓRSKI
Powiatowy Zakład Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze
Reprodukcja zgodna z niniejszą kopią oryginału przy
Dzielnym Państwowym Zespole Geodezyjnym i Kartograficznym
Jelenia Góra, dnia 11.03.2009

Jelenia Góra, dnia 11.03.2009
414/4
414/5
414/3

GEODETA
Angela Wanda Adamczyk

Waryńskiego

Pocztowa

ZA



MIASTO KOWARY

URZĄD MIEJSKI * UL. 1 MAJA 1A * 58-530 KOWARY * TEL. +48 75 718 24 16 * TEL. +48 75 643 92 22
FAX: +48 75 761 31 73 * E-MAIL: sekretariat@kowary.pl * www.kowary.pl

Kowary, dnia 25 sierpień 2009r.

GK- 7023/8/09

**BIURO PROJEKTÓW
PORTALAB s. c.
ul. Wolności 171
58-560 Jelenia Góra**

Dotyczy: odprowadzenia wód deszczowych.

Urząd Miejski w Kowarach po otrzymaniu:

1. Pisma w sprawie wydania warunków technicznych projektowanego odprowadzenia wód deszczowych z działki nr 105/6 i 105/7 obręb 1 w Kowarach do sieci kanalizacji deszczowej.
2. Załączniki:
 - mapa sytuacyjno-wysokościowa nieruchomości;

u z g a d n i a

1. Miejsce przyłączenia się do kanalizacji deszczowej na odcinku ścieku krytego, jak na załączniku graficznym.
2. Przed włączeniem się do wskazanej sieci, należy dokonać czynności polegających na sprawdzeniu jej drożności na odcinku od studzienki wpięcia do potoku Jedlica - na mapie sytuacyjno-wysokościowej zaznaczono kolorem pomarańczowym.
3. Kanał deszczowy Kd 600 należy poprowadzić zgodnie z proponowaną trasą zaznaczoną na mapie kolorem zielonym, a wody opadowe z połaci dachowych odprowadzić do studzienki na załamaniu rurociągu.
4. Miejsce wpięcia do sieci kanalizacji deszczowej zaznaczono kolorem czerwonym.

5. Urząd Miejski w Kowarach nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się na projektowanej trasie rurociągu zrzutowego. Lokalizację tych urządzeń należy uzgodnić z ich użytkownikami.
6. Niniejsze uzgodnienie nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego drogi gminnej (parking) działka nr 770 obr. 1 celem wykonania przyłącza. O wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Kowarach w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do tut. Urzędu.
7. Przed przystąpieniem do prac należy zlecić obsługę geodezyjną celem wytyczenia trasy, a po zakończeniu prac dokonać inwentaryzacji geodezyjnej.
8. Uzgodnienie obowiązuje przez okres 2 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA KOWAR
Czesław Mikicki
SEKRETARZ MIASTA

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a.

Załączniki:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa

KOLEJKA PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY
Z KANAŁEM K0 600

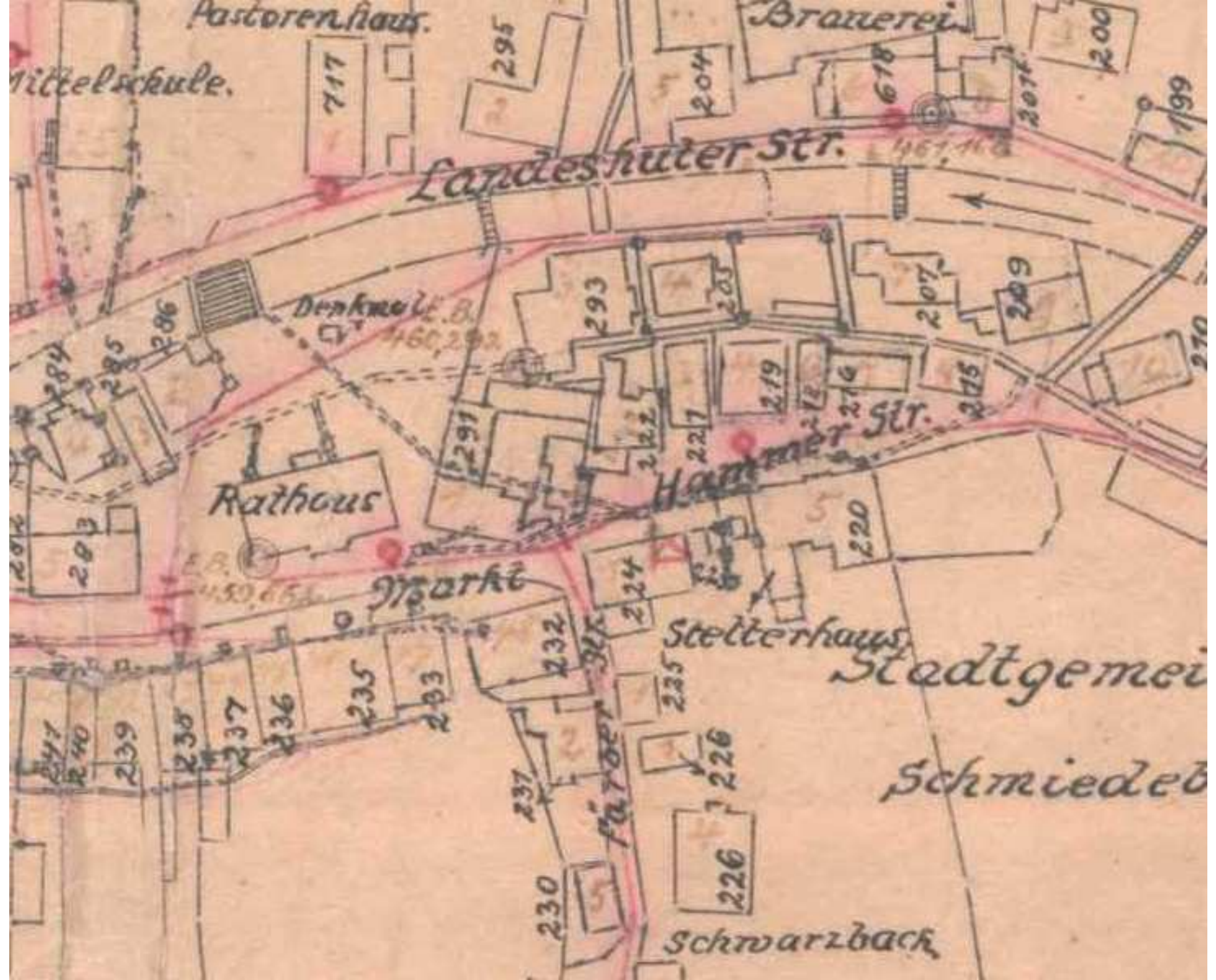


STAROSTA JELENIOGÓRSKI
Powiatowy Biuro Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze
Reprodukcja zgodna z niniejszym oryginałem przy
nieinnych zmianach technicznych i kartograficznych
Jelenia Góra, dnia 14.11.2009

STAROSTA JELENIOGÓRSKI
Powiatowy Biuro Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze
Reprodukcja zgodna z niniejszym oryginałem przy
nieinnych zmianach technicznych i kartograficznych
Jelenia Góra, dnia 14.11.2009

STAROSTA JELENIOGÓRSKI
Powiatowy Biuro Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze
Reprodukcja zgodna z niniejszym oryginałem przy
nieinnych zmianach technicznych i kartograficznych
Jelenia Góra, dnia 14.11.2009

STAROSTA JELENIOGÓRSKI
Powiatowy Biuro Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze
Reprodukcja zgodna z niniejszym oryginałem przy
nieinnych zmianach technicznych i kartograficznych
Jelenia Góra, dnia 14.11.2009



Pastorenhaus.

Mittelschule.

Branerei.

Landesrufer Str.

Denkmal B.

Rathaus

Markt

Stetterhaus

Stadtgemein

Schmiedeb

Schwarzback

Färber Str.

Hammer Str.

Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
59-900 Zgorzelec, ul. Fabryczna 1

Wnioskodawca:

Urząd Miejski w Kowarach

ul. 1 Maja 1A
58-530 Kowary

Nasz znak: NR-11a/103650/2009
Zgorzelec, dnia 03-09-2009

Informacja o przyłączeniu obiektu do sieci gazowej

(dla Wnioskodawcy deklarującego pobór paliwa gazowego w ilości do 10m³/h)

Odpowiadając na wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 27-08-2009 informujemy, że obiekt budynek administracyjno-usługowy jest przyłączony do sieci gazowej i istniejące przyłącze jest wystarczające do przesłania wnioskowanych ilości paliwa gazowego.

- 1) Miejsce dostarczenia i odbioru paliwa gazowego - budynek administracyjno-usługowy - Kowary ul. 1 Maja 1
- 2) Wykorzystanie paliwa gazowego do celów:
 1. grzewczych
 2. wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- 3) Rodzaj i moc odbiorników gazu:

Typ odbiornika	Moc [kW]	Ilość [szt.]	
1. kocioł gazowy dwufunkcyjny	80	1	planowany

Moc przyłączeniowa (sumaryczna): 9 [m³/h]

- 4) Rodzaj paliwa gazowego : GZ-50 , gaz ziemny wysokometanowy wg normy: PN-C-04753:2002 grupa I
- 5) Inne informacje:
 - miejsce usytuowania gazomierza: - w szafce gazowej na zewnętrznej ścianie budynku;
 - typ gazomierza: miechowy - G 6
 - ilość układów pomiarowych - 1
- 6) Instalacja gazowa winna być zaprojektowana, wykonana i przygotowana do napełnienia paliwem gazowym zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Otrzymują:
1/ Adresat
2/ zg-NR a/a.

Sprawę prowadzi
Rita Piotrowska
Tel. (076) 772251

Kierownik
Sekcja Umów

[Signature]
Jerzy Karczewicz

Urząd Miejski Kowary
ul. 1-go Maja 1a
58-530 Kowary

Nasz znak: 2009/1018

Data: 04-09-09

Wasz wniosek 1018 z dnia 20-08-09

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA PODMIOTU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PRZEDSIĘBIORSTWA SIECIOWEGO

Odpowiadając na wniosek o wydanie ogólnych i technicznych warunków przyłączenia obiektu:
budynek użyteczności publicznej, administracyjno - biurowy
ul. 1-go Maja 1
Kowary

1. Przydział mocy

Wyrażamy zgodę na dostawę mocy dla zasilania podstawowego : w wysokości 40 kW

2. Sposób zasilania

- Miejsce przyłączenia: złącze kablowe Zk-3
- Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu Zk-3 w kierunku instalacji odbiorcy.
- Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: kablowe
- Zakres niezbędnej rozbudowy sieci w związku z przyłączeniem: zasilanie z istniejącego złącza Zk-3 nr 1A.
- Zakres prac Odbiorcy: Przystosować WLZ i instalacje do nowych warunków pracy. Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S. W obiekcie zabudować główną szynę uziemiającą, wykonać połączenia wyrównawcze.

- Warunkiem rozpoczęcia prac budowlano-montażowych określonych niniejszymi warunkami przyłączenia jest podpisanie umowy przyłączeniowej.

3. Dane dotyczące dokumentacji projektowej

- Zakres robót związany z przyłączeniem wykonywany przez Przedsiębiorstwo Sieciowe nie wymaga opracowania dokumentacji projektowej.
- Postępowanie Odbiorcy w zakresie dokumentacji projektowej regulują przepisy Prawa budowlanego (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami)

4. Układ rozliczeniowy

- Rozliczeniowy układ energii należy przewidzieć uwzględniając:
 - Napięcie dla układu: 230/400 V
 - Lokalizacja: na korytarzu (klatka schodowa) budynku
- Należy zainstalować:
 - Licznik energii czynnej: 3 fazowy
- Należy zastosować zabezpieczenia przedlicznikowe przystosowane do oplombowania:
 - Typ zabezpieczenia: wyłącznik nadprądowy
 - Maksymalny prąd znamionowy: 63 A
- Urządzenia pomiarowe powinny być osłonięte i przystosowane do plombowania.
- Układ pomiarowy należy dostosować do poboru mocy w poszczególnych latach.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do plombowania.

5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

- W zakresie ochrony przeciwporażeniowej, przepięciowej i izolacji należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Jako system ochrony przeciwporażeniowej należy przyjąć:
 - Dla obwodów niskiego napięcia: samoczynne wyłączenie zasilania
 - Dla instalacji niskiego napięcia:
 - Instalacja wewnętrzna:
 - wyłączniki nadmiarowe, bezpieczniki
 - wyłączniki różnicowo-prądowe
 - wyłączniki instalacyjne
- Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Jako system ochrony przeciwprzepięciowej należy stosować ograniczniki przepięć (Dz. U. Nr 10, poz 46 z dnia 8 lutego 1995 r. wraz z późniejszymi zmianami).
- Sieć zewnętrzna pracuje w układzie TN-C.

6. Granica eksploatacji

- Granicę własności i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych pomiędzy siecią Przedsiębiorstwa Sieciowego a urządzeniami (instalacjami, sieciami) Wnioskodawcy stanowią : zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu Zk-3 w kierunku instalacji odbiorcy
- Przyłączany podmiot jest zobowiązany nieodpłatnie umożliwić Przedsiębiorstwu Sieciowemu, w obrębie swojej nieruchomości, budowę i rozbudowę sieci i przyłączy oraz dostęp do urządzeń i sieci będących własnością i w eksploatacji Przedsiębiorstwa Sieciowego.

7. Wymagania ogólne

- Wyroby budowlane muszą spełniać warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497 z dnia 23 listopada 2004 r.).
- Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z Prawem budowlanym (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami) przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia.
- Stacje transformatorowe i linie energetyczne podlegają obowiązkowi zainwentaryzowania przez inwestora w celu przejęcia ich do geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. (Dz.U. Nr 38, poz 455 z 2001 roku). Podczas odbioru technicznego wyniki pomiaru należy przekazać przedstawicielowi Przedsiębiorstwa Sieciowego. Za wyniki pomiaru uznaje się uaktualnioną mapę zasadniczą, szkic polowy oraz współrzędne bezwzględne punktów załamania obiektu.
- Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne Wnioskodawcy w zakresie związanym z zasilaniem w energię elektryczną podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawicieli Przedsiębiorstwa Sieciowego. Przed zgłoszeniem do odbioru należy ustalić z pracownikami Biura Obsługi Klienta wykaz dokumentów wymaganych przy odbiorze.
- Warunki przyłączenia są ważne przez 2 lata od daty ich wystawienia.
- Termin ważności - 04-09-11
- Unieważnia się warunki wydane przed datą niniejszego pisma.

8. Prowadzący sprawę: Radosław Łazur, 075 75 30 655 , radoslaw.lazur@jg.energiapro.pl

9. Rozdzielnik: Rejon Dystrybucji Jelenia Góra

Wz. Kierownika
Rejon Dystrybucji Jelenia Góra
EnergiaPro S.A. Oddział w Jeleniej Górze

Leszek Brzostowski

.....
Przedsiębiorstwo Sieciowe