



Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacje Spółka z o.o.
ul. Przemysłowa 4, 97-300 Piotrków Trybunalski

NIP: 771-26-25-611 REGON: 100752056 Kapitał zakładowy: 3 300 000,00 PLN
www.pwik.piotrkow.pl; sekretariat@pwik.piotrkow.pl; pwik@piotrkow.pl; tel./fax (44) 646-15-66
KRS Nr 0000343051 - Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście
Konto: NORDEA BANK POLSKA S.A. Nr 68 1440 1257 0000 0000 1084 1402

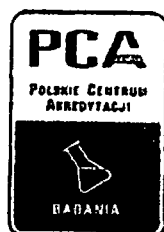
Oferujemy:

- ✓ usługi sprzętem specjalistycznym (np. czyszczenie kanałów)
- ✓ usługi sprzętem budowlanym
- ✓ usługi projektowania i budowy sieci oraz przyłączy
- Inspekcję przewodów rurowych
- ✓ badania laboratoryjne wody, ścieków i osadów.



WODOCIĄGI POLSKIE

Członek IGWP



AB 1098



Klubu Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Członek rzeczywisty
Klubu Pollab
nr 925



Zamawiający:

Łukasz Marek
ul. Słowackiego 155/157 m 5
97-300 Piotrków Trybunalski

Nazwa opracowania:

PROJEKT PRZYŁĄCZY:
- WODOCIĄGOWEGO
- KANALIZACJI SANITARNEJ
do posesji
przy ul. Orzechowej 11
w Piotrkowie Trybunalskim

Stadium opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nr działki:

328, 338, obręb nr 0034

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projektant:	mgr inż. Eugeniusz Sęk	Upr. Bud. do proj. bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan. NB.IV. 7342/65/97, wpisany na listę OIIB w Łodzi pod nr ŁOD/IS/5145/03	
Asystent:	mgr inż. Paulina Chamernik		

Piotrków Trybunalski, maj 2014 r.

Telefony całonocowe: (44) 645-16-00; (44) 645-16-01; 603 665 554;

BOK - (44) 646-15-67; Zakład Sieci Wodociągowo-Kanalizacyjnej - (44) 645-16-01; Sekcja Transportu - (44) 645-16-06;

Zawartość opracowania

- | | |
|---|----------------|
| 1. Opinia ZUDP | załącznik nr 1 |
| 2. Warunki techniczne PW i K Sp. z o.o. w Piotrkowie Trybunalskim | załącznik nr 2 |
| 3. Uprawnienia budowlane do projektowania autora opracowania | załącznik nr 3 |
| 4. Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB w Łodzi | załącznik nr 4 |
| 5. Plan zagospodarowania działki w skali 1 : 500 | rys. nr 1 |
| 6. Profil podłużny przyłącza kan san. w skali 1 : 100/200 | rys. nr 2 |
| 7. Profil podłużny przyłącza wodoc. w skali 1:100/200 | rys. nr 3 |
| 8. Schemat montażu wodomierza w skali 1/10 | rys. nr 4 |

Znak sprawy IMG.6630.216.2014

OPINIA nr ZUDP- 216/2014**Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Piotrkowie Tryb.**

Działając na podstawie artykułu 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjnej kartograficznej (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami) , §11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455) oraz zarządzenia Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego z dnia 12.11.2001 r. nr 166 w sprawie. po rozpatrzeniu wniosku z dnia **2014-05-06** otrzymanego dnia **2014-05-20**, na posiedzeniu Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w dniu: **2014-05-22** opiniuje się pozytywnie:

przedmiot uzgodnienia: **przyłącze wodociągowe,
przyłącze kanalizacji sanitarnej**

Asortyment ZUDP: **Uzgodnienie usytuowania projektowanych przyłączy**

zlokalizowanego: **Piotrków Tryb., ul. Orzechowa 11**

inwestor: **Lukasz Marek
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, Słowackiego 155/157 m.5**

Uwagi i zalecenia:

- Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta Dział Utrzymania Obiektów Drogowych i Inżynierii Ruchu
Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym należy w Zarządzie Dróg i Utrzymania Miasta w Piotrkowie Tryb. uzyskać zezwolenie na zajęcie odcinka pasa drogowego oraz przedłożyć Projekt Organizacji Ruchu na czas trwania robót. Przejście poprzeczne przez ulice o nawierzchni twardej wykonać przewiertem. Wraz z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego należy przedłożyć projekt odtworzenia przekopów oraz konstrukcji jezdni, chodnika i zieleni. Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-S-02205 ze stycznia 1998r. a konstrukcję jezdni i chodników w oparciu o rozporządzenie MTiGM w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43, poz. 430). Zezwolenie na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym należy uzyskać w Zarządzie Dróg i Utrzymania Miasta w Piotrkowie Tryb.

- UM Referat Geodezji Kartografii i Katastru
W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

Pouczenie:

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455).

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art.3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.z 2006r. Nr 225, poz.1635)

Z. Or. 1
Chamernik P. 1

ŚC
1



Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
ul. Przemysłowa 4
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel./Fax (0-44) 646-15-66
www.pwik.piotrkow.pl; pwik@piotrkow.pl

NIP: 771-28-25-611 REGON: 100752056
Konto: NORDEA BANK POLSKA S.A. Nr 03 1440 1257 0000 0000 1084 1402 KRS Nr 0000343051 • Sąd Rejonowy Łódź-Sródmieście
Kapitał Zakładowy 3 300 000,00 PLN opłacony w całości

L.dz. TW/PW/...../2012

Piotrków Trybunalski, 13.11.2012 r.

WARUNKI TECHNICZNE
do celów projektowych i wykonania przyłączenia do miejskiej
sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
posesji przy ul. ORZECHOWA 11 w Piotrkowie Tryb.

Wnioskodawca: - Łukasz Marek
ul. Słowackiego 155/157 m 5, 97-300 Piotrków Trybunalski

Charakter zabudowy: - dom jednorodzinny.

I. Doprowadzenie wody.

1. Przyłącze wodociągowe należy wykonać z wodociągu DN 100 mm zlokalizowanego w ul. Orzechowej.
2. Przy włączeniu do wodociągu przyłącze uzbroić w zasuwę żeliwną bezgniazdową PN 16 – obudowa zasuwy w wersji teleskopowej.
3. Przyłącze wykonać z rur polietylenowych PE 80, PN 12,5, SDR 11 lub PE 100 PN16, SDR 11.
4. Łączenia rur wykonywać złączkami i kształtkami elektrooporowymi.
5. Trasę przyłącza oznaczyć taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego z napisem „uwaga woda”.
6. Zestaw wodomierza głównego wyposażać w zawory lub zasuwy odcinające, a za zestawem od strony instalacji zaprojektować urządzenie zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem wody.
7. Zestaw wodomierza głównego lokalizować w studzience lub w budynku, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. Dziennik Ustaw Nr 75 poz. 690.
8. Koszty zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywa PWiK Sp. z o. o.

II. Odprowadzenie ścieków sanitarnych.

1. Przyłącze kanalizacyjne należy wykonać do kanału sanitarnego DN 250 mm zlokalizowanego w ul. Orzechowej.
2. Przyłącze wykonać z rur PCV typoszereg ciężki, o litym przekroju ścianki rury i i uzbroić w studnie rewizyjne włazowe żelbetowe (beton B-45) lub z polimerobetonu lub studnie inspekcyjne PCV/PP o średnicy kinety min. Ø 400 mm.

Oferujemy usługi w zakresie: projektowania, budowy wodociągów i kanalizacji sanitarnych, eksploatacji ujęć wodnych, badań laboratoryjnych wody i ścieków, transportu i sprzętu specjalistycznego, przewijania silników i usług remontowo budowlanych.

3. Ścieki odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej nie mogą przekraczać dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń – Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006 r. Dziennik Ustaw Nr 136 poz. 964.

III. Pouczenie.

1. Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r nr 123. poz. 858) za zapewnienie niezawodnego działania (w szczególności usuwania awarii) przyłącza wodociągowego lub przyłącza kanalizacyjnego odpowiada odbiorca usług.
2. W przypadku gdy działka zaopatrywana jest w wodę ze studni własnej do rozliczeń z PWiK Sp. z o.o. i określenia ilości odprowadzanych ścieków konieczne będzie zamontowanie wodomierza na studni. W projekcie uwzględnić miejsce i sposób montażu wodomierza. Koszt zakupu, zainstalowania oraz utrzymania wodomierza spoczywają na właścicielu.
3. Zabrania się wprowadzania do miejskiej kanalizacji sanitarnej wód opadowych i drenażowych.
4. Wskazane jest, aby na etapie projektowania rozwiązań techniczne konsultowane były z PWiK Sp. z o.o.
5. Na 4 dni przed przystąpieniem do wykonania przyłączy należy:
 - pisemnie powiadomić PWiK Sp. z o. o. o rozpoczęciu robót,
 - zawrzeć umowę o zaopatrzenie w wodę na czas budowy przyłączy.
6. Włączenie wykonanego przyłącza wodociągowego do miejskiej sieci wodociągowej wykonuje tylko dostawca wody.
7. Wykonane przyłącza przed zasypaniem podlegają odbiorowi technicznemu przez PWiK Sp. z o. o., oraz inwentaryzacji geodezyjnej.
8. Dostawa wody i odbiór ścieków, nastąpi po zawarciu umowy z PWiK Sp. z o. o.
9. Roboty instalacyjno-inżynieryjne związane z budową przyłączy mogą być wykonywane przez osoby prawne i fizyczne do tego uprawnione z mocy obowiązujących przepisów.
10. Projekt budowlany przyłączy przedłożyć do uzgodnienia branżowego przed uzgodnieniem na posiedzeniu ZUDP.
11. Zgodnie z § 124 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 Poz. 690) skanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń w budynku, położonych poniżej poziomu, z warunkiem zainstalowania w miejscach łatwo dostępnych urządzeń przeciwzalewowych o konstrukcji umożliwiającej ich szybkie zamknięcie ręczne lub samoczynne, a w budynkach użyteczności publicznej – zamknięcie samoczynne.
12. Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

PREZES Zarządu
[Podpis]

Z. ...
Z G. ...
Charmernik P.

Warunki techniczne otrzymałam (łem) :

NB.IV.7342/85, 87

Decyzja nr 85/97

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, ust.2, 4 i art.14 ust.1 pkt 4, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami), oraz par.9 ust.1 i par.22 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995r. poz.38), po ustaleniu, na podstawie złożonych przez Pana Eugeniusza Sęka dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po otrzymaniu przez wnioskodawcę pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j ę

Panu Eugeniusz Sęk - mgr inż.melioracji wodnych
ur. dnia 07 sierpnia 1944r. w Brudakach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
BEZ OGRANICZEŃ

U z a s a d n i e n i e

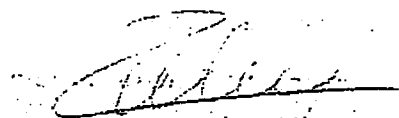
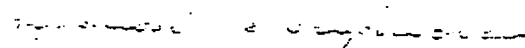
W związku ze stwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną do spraw postępowania kwalifikacyjnego i przeprowadzania egzaminów na uprawnienia budowlane, powołaną Zarządzeniem Wojewody Piotrkowskiego nr 47/95 z dnia 14 lipca 1995r., na podstawie złożonych dokumentów, że wnioskodawca Pan Eugeniusz Sęk spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do ubiegania się o uprawnienia budowlane w w/w specjalności i uzyskał pozytywną ocenę z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego w dniu 13 grudnia 1997r., orzeczono jak w sentencji.

Oc niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Piotrkowskiego.

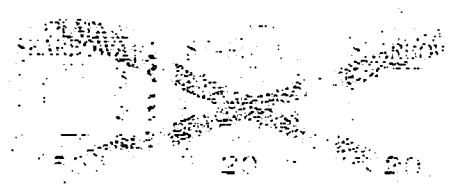
Otrzymują:

1. Pan Eugeniusz Sęk
97-300 Piotrków Tryb.
ul.Nałkowskiej 44 "K"
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z. S. 80
Z.C.
Chamernik P.

7 kopyt



Wojewoda Piotrkowski

Zaświadczenie

o członkostwie w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa

ŁOD-PWZ-PZX-DX1 *

Pan Eugeniusz SĘK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/5145/03
adres zamieszkania Piotrków Tryb. ul. Nałkowskiej 44K, 57-500 Piotrków Tryb.
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-06-30.

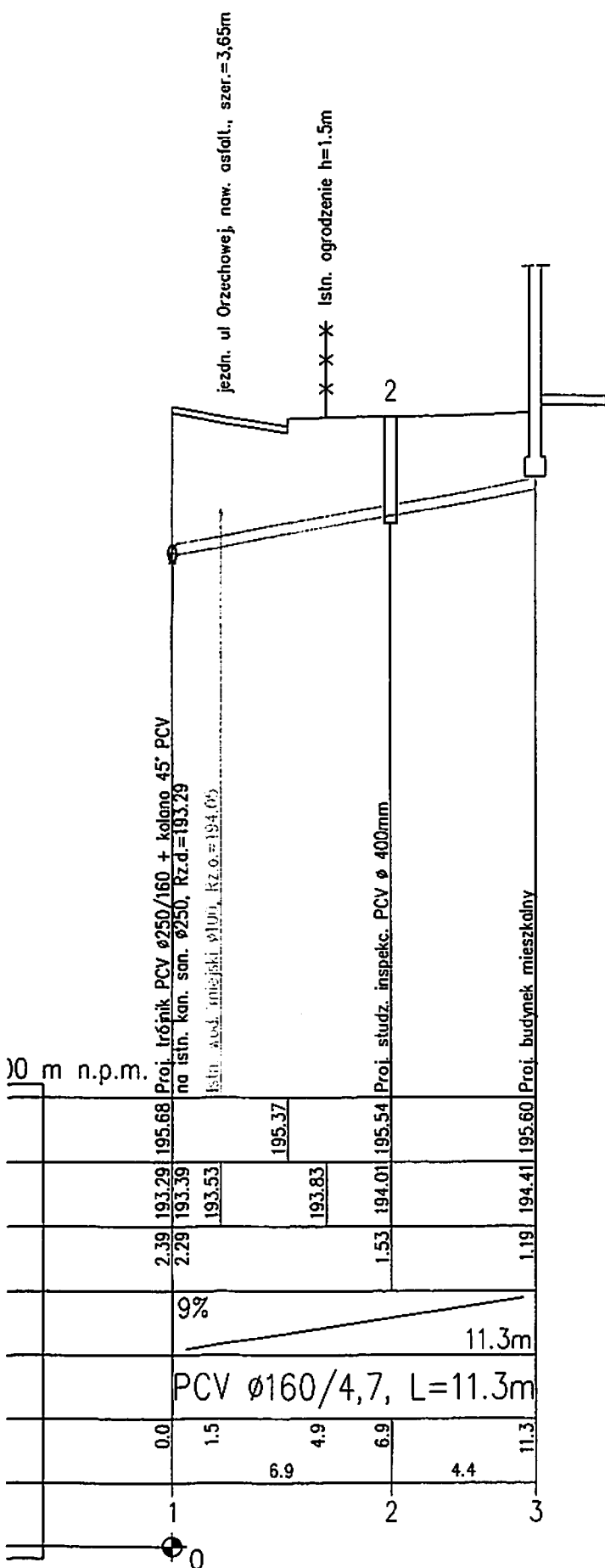
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-14 roku przez:


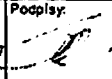
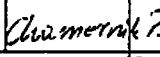
Grzegorz Ciałkowski, Przewodniczącą Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonego podpisem własnoręcznym.)

Z
Z c.i.
Grzegorz Ciałkowski

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Jedn. proj:		Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. ul. Przemysłowa 4, 97-300 Piotrków Trybunalski (044) 645 16 05	
Zamawiający:	Łukasz Marek ul. Słowackiego 155/157 m 5, 97-300 Piotrków Tryb.		
Nazwa oprac.	PROJEKT PRZYŁĄCZY: WODOC. I KANALIZACJI SANITARNEJ DO POSESJI PRZY UL. ORZECHOWEJ 11		
Stadium oprac.	PROJEKT WYKONAWCZY		
Projektant:	Podpis:	Nazwa rys:	
- mgr inż. Eugeniusz Sęk-upr. proj. w zakr. ściek. Inst. i urządz. sanit. bez ograniczeń KB.N.7342/65/97 wpisany na listę ORB w Łodzi pod nr 100/AS/5145/03		PROFIL PRZYŁĄCZA KAN. SAN.	
Asystent projektanta:	Podpis:		Rys. nr:
- mgr inż. Paulina Chomernik			2
Nr arch.:	Data:	Skala:	
	maj 2014 r.	1:100/200	