

**BIURO „G & M „ mgr inż. Grażyna Woźnicka,
05 – 140 SEROCK, ul. Rynek 1 , tel/ fax – 782 – 71 – 09**

**PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W
DRODZE DOJAZDOWEJ- DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY
WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11,
913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości
NOWA WIEŚ – CUPEL, gm. SEROCK**

INWESTOR : 1) Państwo: Barbara i Waldemar Walędziakowie

03-988 WARSZAWA, UL. MANTUFFLA 8/3

2) Pani: Janina Babowicz

03-822 WARSZAWA, UL. GROCHOWSKA 353m37/38

3) Państwo: Halina i Tadeusz Biernaccy

04-039 WARSZAWA, UL. OPINOGÓRSKA 5/41

4) Państwo: Wioletta i Peter Wielemann
DINKELSCHERBEN, UL. MARKTSTR. 35

5) Państwo: Renata i Waldemar Biernaccy
03-418 WARSZAWA, UL. RÓWNA 4a/3

6) Pan: Andrzej Sulewski
05-200 WOŁOMIN, UL. 1 MAJA 3/31

7) Państwo: Małgorzata i Paweł Olszewscy
03-822 WARSZAWA, UL. GROCHOWSKA 353/34

8) Państwo: Anna i Wiesław Kostka
03-984 WARSZAWA, UL. SAMOLOTOWA 7/52

9) Państwo: Alina, Józef i Mariusz Lenartowicz
02-495 WARSZAWA, UL. ORŁĄT LWOWSKICH 38/6

PROJEKTANT : mgr inż. GRAŻYNA WOŹNICKA

**Upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno
- inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych**

**SEROCK
05 LISTOPAD 2008r
(egzemplarz III)**

mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cie-189/94

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Błachnio

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. Oświadczenie projektanta.
2. Warunki techniczne KZB: W: 217A/08 i W:217/1/08 – do W:217/9/08 z dnia 08.10.2008r.
3. Pismo Burmistrza Miasta i Gminy Serock- PRI.7037-1-18/08 z dnia 12.06.08r.
4. Opis techniczny do projektu budowy sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych.
5. Informacja dotycząca BIOZ.
6. Mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych z projektowaną trasą budowy sieci i przyłączy wodociągowych - skala 1: 1000 - rys. nr 1;
7. Profil podłużny sieci wodociągowej - skala 1:100 /1: 500 - rys. nr 2;
8. Profil podłużny sieci wodociągowej - skala 1:100 /1: 500 - rys. nr 3;
9. Profil podłużny przyłączy wodociągowych – skala 1: 100/ 100, 1:100/200 – rys. nr 4 - 12 ;
- 10.Zestaw wodomierzowy w studziencie - rys. nr 13.
- 11.Studzienka wodomierzowo - zdrojowa – schemat – rys. nr 14.
- 12.Sposób zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia – schemat –rys. nr 15.
- 13.Schemat bloków oporowych – rys. nr 16
- 14.Opinia ZUD nr 1644/2008 z dn. 28.10.2008r.
- 15.Załącznik do opinii ZUD w postaci mapy sytuacyjno-wysokościowej.
- 16.Uprawnienia projektanta.
- 17.Zaświadczenie IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że **PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ- DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości NOWA WIEŚ – CUPEL, gm. SEROCK**, którego inwestorami są:

- 1) Państwo: Barbara i Waldemar Walędziakowie
03-988 WARSZAWA, UL. MANTUFFLA 8/3
- 2) Pani: Janina Babowicz
03-822 WARSZAWA, UL. GROCHOWSKA 353m37/38
- 3) Państwo: Halina i Tadeusz Biernaccy
04-039 WARSZAWA, UL. OPINOGÓRSKA 5/41
- 4) Państwo: Wioletta i Peter Wielemann
DINKELSCHERBEN, UL. MARKTSTR. 35
- 5) Państwo: Renata i Waldemar Biernaccy
03-418 WARSZAWA, UL. RÓWNA 4a/3
- 6) Pan: Andrzej Sulewski
05-200 WOŁOMIN, UL. 1 MAJA 3/31
- 7) Państwo: Małgorzata i Paweł Olszewscy
03-822 WARSZAWA, UL. GROCHOWSKA 353/34
- 8) Państwo: Anna i Wiesław Kostka
03-984 WARSZAWA, UL. SAMOLOTOWA 7/52
- 9) Państwo: Alina, Józef i Mariusz Lenartowicz
02-495 WARSZAWA, UL. ORŁĄT LWOWSKICH 38/6

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT :

ingr. inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr. 7242/Oie.189/94

W: 217^A/08

1. Państwo Barbara i Waldemar Walędzikowie
03-988 Warszawa, ul. Mantuffla 8/3
2. Pani Janina Babowicz
03-822 Warszawa, ul. Grochowska 353 m 37/38
3. Państwo Halina i Tadeusz Biernaccy
04-039 Warszawa, ul. Opinogórska 5/41
4. Państwo Wioletta i Peter Wielemann
Dinkelscherben, ul. Marktstr. 35
5. Państwo Renata i Waldemar Biernaccy
03-418 Warszawa, ul. Równa 4a/3
6. Pan Andrzej Sulewski
05-200 Wołomin, ul. 1 maja 3/31
7. Państwo Małgorzata i Paweł Olszewscy
03-822 Warszawa, ul. Grochowska 353/34
8. Państwo Anna i Wiesław Kostka
03-984 Warszawa, ul. Samolotowa 7/52
9. Państwo Alina, Józef i Mariusz Lenartowicz
02-495 Warszawa, ul. Orląt Lwowskich 38/6

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zm.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 roku w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.
3. Uchwała Nr 216/XXIX/04 Rady Miejskiej w Serocku z 27.09.2004 roku w sprawie zasad udziału właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości w kosztach budowy przewodów i urządzeń kanalizacyjnych i wodociągowych na terenie Gminy Miasto i Gminy Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.09.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do **działek nr 913/4, 913/5, 913/6, 913/10, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/26 we wsi Jachranka.** *NOMA WIEŚ*

Warunkiem nawodnienia jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem wodociągu z **PVC Ø 90 mm** wraz z uzbrojeniem w oparciu o istniejący wodociąg **PVC Ø 110 mm** znajdujący się na południe od działek inwestora.

Przekazanie urządzeń na stan Gminy Miasto i Gminy Serock na warunkach określonych w umowie będącej integralną częścią warunków technicznych.

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie projektowanego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
4. Trasę wodociągu uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)

5. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt techniczny wodociągu (5 egzemplarzy).
6. Uzyskać pozwolenie na budowę wodociągu wydane przez właściwy organ (Starostwo Powiatowe w Legionowie-Zamiejscowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44).
7. Wszelkie prace wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wodociągu.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania wodociąg zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Leszek Błachnio

[Signature]
BIURO „G&M”
mgr inż. Grażyna Wozniak
ul. Rynek 21, 05-140 Serock
tel./fax 782 71 09
ul. 558-136 56-75 REGON 013272458

Serock, dnia 08.10.2008 r.

W: 217/9/08

Państwo
Alina, Józef i Mariusz Lenartowicz
ul. Orłat Lwowskich 38/6
02-495 Warszawa

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/15 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg **projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.**

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w **studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.**

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urządzeń Inżynierskich; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamiejscowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

BIURO „G & M”
mgr inż. Grażyna Wóźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel. 22 782 71 09
NIP 536-136 98-75 REGON 013270458

8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
mgr inż. Marek Blachnio

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
tel. 22 782 73 56, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-60-69 REGON 011053226

Serock, dnia 08.10.2008 r.

W: 217/8/08

Państwo
Anna i Wiesław Kostka
ul. Samolotowa 7/52
03-984 Warszawa

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/14 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg **projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.**

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w **studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.**

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamiejscowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

Anna i Wiesław Kostka
BIURO „G&M”
ul. Hwa 101 03-140 Serock
tel. 774 71 09
NIP 538-130 36 75 REGON 01027271

8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
[Podpis]
mgr inż. Leszek Blachnio

Serock, dnia 08.10.2008 r.

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK (ul. Nasieleńska 21
tel. 22 762 75 52, 22 732 75 73
fax 22 762 51 51
NIP 531-000-50-50 REGON 011053226

W: 217/7/08

Państwo
Małgorzata i Paweł Olszewscy
ul. Grochowska 353/34
03-822 Warszawa

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/26 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

BIURO „G&M”
ul. Byłowska 1, 03-142 Górczko
tel. 22 762 71 99
NIP 536-100-75 REGON 0102110

- 47-
8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

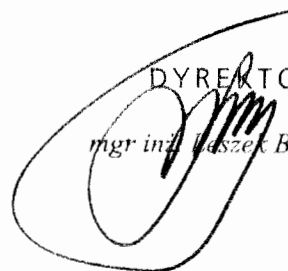
- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

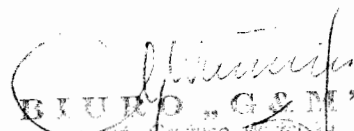
Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Blachnio


BIURO „G&M”
ul. Rynek 21, 06-140 Serock
tel. 22 782 73 58
fax 22 782 73 09
NIP 536-156 18-75 REGON 01327347

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 631-006-50-69 REGON 011053226

Serock, dnia 08.10.2008 r.

W: 217/6/08

Pan
Andrzej Sulewski
ul. 1-go maja 3/31
05-200 Wołomin

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/6 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z **PE Ø 40 mm** wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg **projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.**

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w **studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.**

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich; Legionowo - Łąski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamięscowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

BIURO „G&N”
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel. 22 782 73 58
NIP 631-006-50-69 REGON 011053226

8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
mgr inż. Leszek Blachnio

Blachnio
BIURO „G&M”
ul. Główna 140A
ul. Rynek 21, 22-140 Serock
tel. 22-782 73 58
tel. 22-782 73 59
tel. 22-782 73 60

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
tel. 22 782 73 53, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-69 REGON 011053226

Serock, dnia 08.10.2008 r.

W: 217/5/08

Państwo
Renata i Waldemar Biernaccy
ul. Równa 4a m 3
03-418 Warszawa

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/13 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg **projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.**

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w **studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.**

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich; Legionowo - Łąski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

BIURO „G&M”
ul. Rynek 21, pok. 44 Serock
tel. 22 782 73 53, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-69 REGON 011053226

8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejscowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Leszek Blachnio

Serock, dnia 08.10.2008 r.

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-09 REGON 011053226

W: 217/4/08

Państwo
Wioletta i Peter Wiedemann
ul. Marktstr 35
Dinkelscherben

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

- Podstawa prawna:**
1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
 2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/5 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg **projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.**

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w **studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.**

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynieryjnych; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

BIURO „G&M”
ul. Rynek 1, 03-140 Serock
tel. 22 782 73 58
NIP 531-000-50-09 REGON 011053226

8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Leszek Stachnio

[Signature]
BIURO „G&M”
ul. Rynek 21, 22-140 Serock
tel. 22 782 71 00
NIP 525 156 55-76 REGON 01327258

Serock, dnia 08.10.2008 r.

W: 217/3/08

Państwo
Halina i Tadeusz Biernaccy
ul. Opinogórska 5/41
04-039 Warszawa

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

- Podstawa prawna:**
1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
 2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/12 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejscowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Leszek Błachnio

[Signature]
BIURO „G&M”
ul. Rynek 21, pok. 40 Serock
tel. 22-782 73 58
fax 22-782 73 58
NIP 526-146-0676 REGON 14227358

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasieleńska 21
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-09 REGON 011053226

Serock, dnia 08.10.2008 r.

W: 217/2/08

Pani
Janina Babowicz
ul. Grochowska 353 m 37/38
03-822 Warszawa

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/4 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg **projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.**

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w **studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.**

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynieryjnych; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

BIURO "M&M"
ul. Grochowska 353 m 37/38 Serock
03-822 Warszawa
NIP 531-000-50-09 REGON 011053226

- 24-
8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejscowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Leszek Błachnio

[Signature]
BUREAU "G&M"
ul. 22 Stycznia 100
05-110 Serock
tel. 22 782 73 58
fax 22 782 73 59
e-mail: biuro@gam-serock.pl

Serock, dnia 08.10.2008 r.

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasiejska 21
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000 50-69 REGON 011053226

W: 217/1/08

Państwo
Barbara i Waldemar Walędzik
ul. Mantuffla 8/3
03-988 Warszawa

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747z późn. zm.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 29.10.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji **do realizacji: budowa budynku letniskowego na działce nr 913/10 i 913/11 w miejscowości Nowa Wieś.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg **projektowany wg warunków technicznych W:217^A/08.**

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w **studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.**

Przekazanie urządzeń na stan i do eksploatacji Komunalnemu Zakładowi Budżetowemu w Serocku powinno nastąpić w terminie 2 tygodni od zakończenia prac – **wymagana inwentaryzacja powykonawcza.**

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 774-20-17 w. 162)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w KZB Serock projekt przyłącza (4 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
7. Zgłosić właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Legionowie - Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44) zamiar budowy przyłącza wodociągowego wraz z 1 egzemplarzem uzgodnionego projektu.

BUDQ „G&M”
ul. Rynek 21, 05-140 Serock
tel. 22 782 73 58 REGON 011053226

- 25-
8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania przyłącza zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 08.10.2010 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- projekt uzgodniony z KZB Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie zamiaru wykonania budowy przyłącza do Starostwa Powiatowego w Legionowie - Zamiejscowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44;
- wpłatę w/w opłaty ;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy wody.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Jerzy Błachnio

[Signature]
BIURO „G&M”
ul. Rynek 21, 05-140 Serock
tel. 22 782 71 00
NIP 558-134-98-75 REGON 14321308

-24-

Burmistrz
Miasta i Gminy
Serock

Serock, dnia 12.06.2008r.

PRI 7037-1-...18.../08

Pani Halina Biernacka
ul. Opinogórska 5 m.41
04-039 Warszawa

Dotyczy: sieci wodociągowej w miejscowości Cupel do działek nr 913/....., Gm. Serock.

W odpowiedzi na Pani pismo z dnia 30.05.2008r. wyrażam zgodę na wspólną inwestycję polegającą na budowie wodociągu w miejscowości Cupel, Gm. Serock.

W tym celu należy dostarczyć do Urzędu Miasta i Gminy Serock opracowany na Państwa koszt projekt techniczny wodociągu i deklarowanych ilości przyłączy wodociągowych.

Po otrzymaniu pełnej dokumentacji Gmina w terminie do 2 lat od daty pozwolenia na budowę wykona wodociąg wraz z przyłączami do zabudowanych działek.

Przekazana do Gminy dokumentacja powinna posiadać niezbędne uzgodnienia, przedmiar robót, kosztorys inwestorski, zgody właścicieli działek na lokalizację i wejście w teren celem budowy przyłączy oraz prawomocne pozwolenie na budowę i zgłoszenie budowy przyłączy.

Jednocześnie informuję, że w zakresie budowy przyłączy Gmina po zawarciu umowy pełnić będzie funkcję inwestora zastępczego. Przed realizacją przez Gminę zadania konieczne będzie zawarcie umowy z Gminą i wniesienie opłaty za budowę przyłącza, która zostanie określona po rozstrzygnięciu przetargu.

Z poważaniem

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY

mgr Sylwester Sokolnicki

BIURO „G&M”
ul. Opalinowska 11
04-039 Serock
tel. 22 782 71 09
NIP 556-452 8076 REGON 1422748

-25-

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SIECI
WODOCIĄGOWEJ (w drodze dojazdowej - dz. nr 913/7) i przyłączy
wodociągowych do działek – 913/3, 913/5, 913/6, 913//11, 913/12, 913/13,
913/14, 913/15, 913/25 i 913/26 POŁOŻONYCH w miejscowości NOWA
WIEŚ - CUPEL, gm. SEROCK .**

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci wodociągowej w drodze dojazdowej - dz. nr 913/7 i przyłączy wodociągowych do działek nr– **913/3, 913/5, 913/6, 913//11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25 i 913/26 POŁOŻONYCH w miejscowości NOWA WIEŚ - CUPEL, gm. SEROCK .** Zgodnie z warunkami technicznymi W; 217A/08 z dnia 08.10.2008r , wydanymi przez Komunalny Zakład Budżetowy w Serocku, warunkiem dostawy wody do w/wym działek jest wybudowanie sieci wodociągowej Ø 90 mm PVC w oparciu o istniejący wodociąg PVC Ø 110 mm znajdujący się na południe od działek Inwestora. Projektuje się podłączenie do istniejącego wodociągu Ø 110 mm PVC za pomocą montażu trójnika Ø 110/80 mm, wg. trasy uzgodnionej w ZUD Legionowo.

Następnie projektuje się wykonanie wodociągu PVC Ø 90 mm w drodze dojazdowej – dz. nr 913/7. W odległości 91,0 m od włączenia do istniejącego wodociągu projektuje się montaż hydrantu p. poż Ø 80 mm nadziemnego z trójnikiem i zasuwą na odnodze oznaczonego HP na rys. nr 1, 2.

Natomiast wg. warunków W: 217/1/08- do W: 217/9/08 z dnia 08.10.2008r po wybudowaniu projektowanego wodociągu należy wybudować własnym kosztem i staraniem dla każdej działki przyłączy wodociągowe z rur wodociągowych PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem i zestawem wodomierzowo – zdrojowym zabudowanym w studni wodomierzowo – zdrojowej.

W związku z powyższym projektuje się wybudowanie przyłączy wodociągowych do działek nr **913/3, 913/5, 913/6, 913//11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25 i 913/26** ,podłączenie do projektowanego wodociągu należy wykonać za pomocą „ opasek Ø 90/40” .

2.PODSTAWA OPRACOWANIA:

- wizja i pomiary w terenie,
- zlecenie oraz ustalenia z Inwestorami,
- mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych w skali 1: 1000,

- warunki techniczne KZB W: 217A/08 i W: 217/1/08 – do W : 217/9/08 z dnia 08.10.2008r
- opinia ZUD Nr 1644/2008 z dn. 28.10.2008r z trasą projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych

3.ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Wykonanie sieci wodociągowej projektuje się z rur wodociągowych PVC Ø 90 mm , PN=1,0 Pam, a przyłącza wodociągowe z rur PE Ø 40 mm. Projektowane rury wodociągowe muszą posiadać atest PZH (PN –74 /6366).

Projektuje się podłączenie sieci do istniejącego wodociągu za pomocą ” trójnika Ø 100/80 mm”, wykonanie należy prowadzić pod nadzorem K.Z.B.

Miejsce włączenia oznaczyć tabliczką informacyjną.

W miejscu oznaczonym II- HP projektuje się montaż hydrantu p. poż. Ø80 mm nadziemnego z trójnikiem i zasuwą na odnodze.

Na wszystkich załamaniach trasy, zasuwach, hydrancie należy wybudować bloki oporowe.

Przewód należy układać na podłożu wg. wymagań producenta rur , przestrzegając następujących zasad (dotyczy również zasypki):

- . po wykonaniu wykopu podsypkę należy wypoziomować za pomocą materiału bez kamieni. Do podsypki można użyć gruntu piaszczystego o maksymalnej wielkości ziaren –20 mm.

- . taki sam materiał musi być użyty do wypełnienia warstwy zabezpieczającej do poziomu 10-15 cm powyżej górnej powierzchni rury,

- . zagęszczenie ręczne należy wykonać do wysokości 30 cm, ponad wierzch przewodu. Powyżej zasypka gruntem sypkim z zagęszczeniem mechanicznym warstwami 25cm, osiągając minimalny wskaźnik $I_s = 0,93$.

Rozwiązania wysokościowe, materiałowe i spadki są przedstawione na rys. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 12 oraz na schematach – rys. nr 13, 14, 15 i 16.

Warunkiem poboru wody przez właścicieli działek jest montaż zestawu wodomierzowego z wodomierzem w projektowanych studniach wodomierzowo – zdrojowych na każdej działce.

4. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy dokonać tyczenia przebiegu trasy z zaznaczeniem ewentualnych kolizji.

Przed odbiorem robót należy wykonać:

- 1.Próbę hydrauliczną na ciśnienie 1,0 MPa.
- 2.Płukanie przewodu należy prowadzić z prędkością wody płuczącej 1,0 m/s.
- 3.Woda w końcowej fazie płukania powinna nie posiadać widocznych zanieczyszczeń, powinna być klarowna .

4. Jako minimalną ilość wody do płukania przyjmuje się 5-krotną objętość płukanego przewodu odcinka.

5. Dezynfekcja przewodu podchlorynem sodu w ilości 250 mg./l.

6. Po dezynfekcji przewodu należy przeprowadzić analizy fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody z sieci i przyłączy. Jeśli badania okażą się zgodne z normami, włączyć przewód do eksploatacji w ciągu 24 godzin po zakończeniu płukania i dezynfekcji.

W przypadku uzyskania negatywnych wyników badania wody, czynności powyższe powtórzyć zgodnie z PN-76/899972/02.

7. Po zainstalowaniu sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych, przed ich zasypaniem, należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Opinia ZUD nr 1644/2008 z dnia 28.10.2008r stanowi integralną część projektu.

UWAGA!

W/ wym działki są zagospodarowane. Na niektórych brak jest możliwości wjazdu sprzętem mechanicznym. W związku z powyższym projektuje się wykonanie przyłączy wodociągowych w 80% metodą ręczną.

W/wym dokumentacja nie obejmuje badań gruntowych.

Na głębokości 0,5 m ponad wierzchem przewodu dokonać oznakowania taśmą ostrzegawczą z wkładką metalową w kolorze niebieskim.

Roboty należy wykonać zgodnie z :

1., Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom 2. "Instalacje sanitarne i przemysłowe".

2. Obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami z zachowaniem zasad BHP.

3. Opinią ZUD nr 1644/2008 z dnia 28.10.2008r.

mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci wodociągowej
nr dop. 7342/Cie-189/94

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

ZAKRES ROBÓT:

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w drodze dojazdowej- dz. nr 913/7 oraz przyłączy wodociągowych do działek nr 913/3, 913/5, 913/6, 913//11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25 i 913/26 położonych w miejscowości NOWA WIEŚ – CUPEL, gm. SEROCK .

CHARAKTER INWESTYCJI:

Budowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych ma charakter liniowy. Wybudowanie sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych wymaga zajęcia pasa terenu dla wykonania wykopów i ułożenia pod powierzchnią terenu. Zagłębienie posadowienia projektowanego wodociągu i przyłącza wodociągowego dochodzi średnio do 1,75 m, poniżej poziomu terenu, co skutkuje realizacją wykopów o głębokości większej niż 1,5 m z zastosowaniem umocnienia ścian. Budowa będzie realizowana z koniecznością ograniczenia ruchu kołowego w drodze dojazdowej.

WYSTĘPOWANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, MOGĄCYCH STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI:

Na terenie objętym budową sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych do istotnych istniejących elementów zagospodarowania terenu mogących bezpośrednio zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi należą:

- kable energetyczne -eANN

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – PLAN BIOZ.

Plan BIOZ opracowuje kierownik budowy, odpowiedzialny między innymi za organizację placu budowy. Kopia uprawnień kierownika budowy i szczegółowy zakres jego obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik budowy zabezpiecza realizację budowy o charakterze liniowym w oparciu o projekt budowlany bez projektu organizacji ruchu na czas budowy, ponieważ prace będą się odbywać w drodze dojazdowej. Pracownicy zatrudnieni na czas realizacji budowy powinni posiadać niezbędne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie BHP na zasadach ogólnych wynikających z obowiązujących przepisów dla poszczególnych robót.

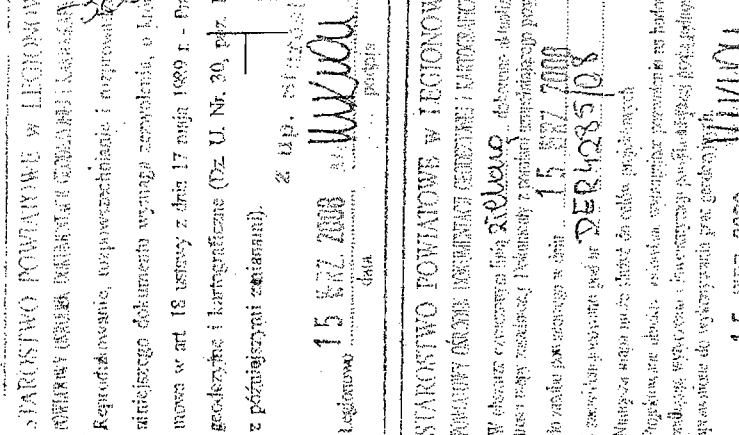
PLAN BIOZ WINIEN ZAWIERAĆ:

1. Imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy.
2. Nazwę inwestora oraz jego adres.
3. Informację o przewidywanych zagrożeniach mogących wystąpić na budowie:
 - Ostrzeżenie o głębokich wykopach

- Informację o drogach komunikacyjnych dla mieszkańców i pracowników
 - Uwaga na pracę maszyn budowlanych np. koparki
 - Przejścia dla pieszych i ich oznakowanie
 - Roboty wykonywane w zbliżeniu do linii elektroenergetycznych.
4. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych (w tym prac szczególnie niebezpiecznych)
 - Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
 - Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
 - Informację dla zorganizowania punktu pierwszej pomocy przedmedycznej na zapleczu budowy.
 5. Informację o lokalizacji i numerze telefonu najbliższego:
 - Punktu lekarskiego
 - Straży pożarnej
 - Posterunku policji.
 6. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentów budowy.
 7. Lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.
 8. Należy wskazać sposób zachowania się ludzi w przypadkach uszkodzenia uzbrojenia terenu (jak np.: kable energetyczne, linie elektroenergetyczne i napowietrzne) w związku z wykonaniem robót ziemnych sposobem mechanicznym, stwarzającego zagrożenia bezpieczeństwa ludzi.
 9. Wskazanie sposobów szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

WYMAGANIA BHP PODCZAS EKSPLOATACJI MASZYN BUDOWLANYCH DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH OKREŚLA ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI NR 1263 Z DN. 20.09.2001r (Dz. Ust.118)

mgr inż. Grażyna Woźnička
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr. uośr. 7342/Cie.135/94



mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ – DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś – CUPEL, gm. SEROCK	RYS.NR. 1
TEMAT:	TRASA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH	SKALA 1: 1000
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r

Pracownia w Wieliszewie

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
DLA CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:1000

sekcja

woj. mazowieckie

pow. legionowski

gm. ...

miejsce

obrób.

dz. ew.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Teren oznaczony na niniejszej mapie kolorem zielonym
został zaktualizowany pomiarem sył. wys. oraz inwentaryzacją
urządzeń podziemnych w niniejszym ...
Nie wyklucza się istnienia dodatkowego uzbrojenia podziemnego
nie posiadającego dokumentacji w instytucjach branżowych
i nie dającego się wykryć aparaturą.
Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektu
technicznego i uzgodnienia w Zespole Uzgodnień Dokumentacji.

DER ...

mgr inż. ...

geodeta ...

nr uprawnień ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Ø40mm PE
i=1,2‰, L=17,0m

Ø40mm PE
i=1,6‰, L=12,0m

Ø40mm PE
i=1,4‰, L=14,0m

Ø40mm PE
i=1,2‰, L=6,0m

Ø90mm PVC
i=2,1‰, L=72,0m

Ø40mm PE
i=5,4‰, L=18,5m

Z WD. STAROSTY

(Wojciech Kawka)

Główny Powiatowy

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

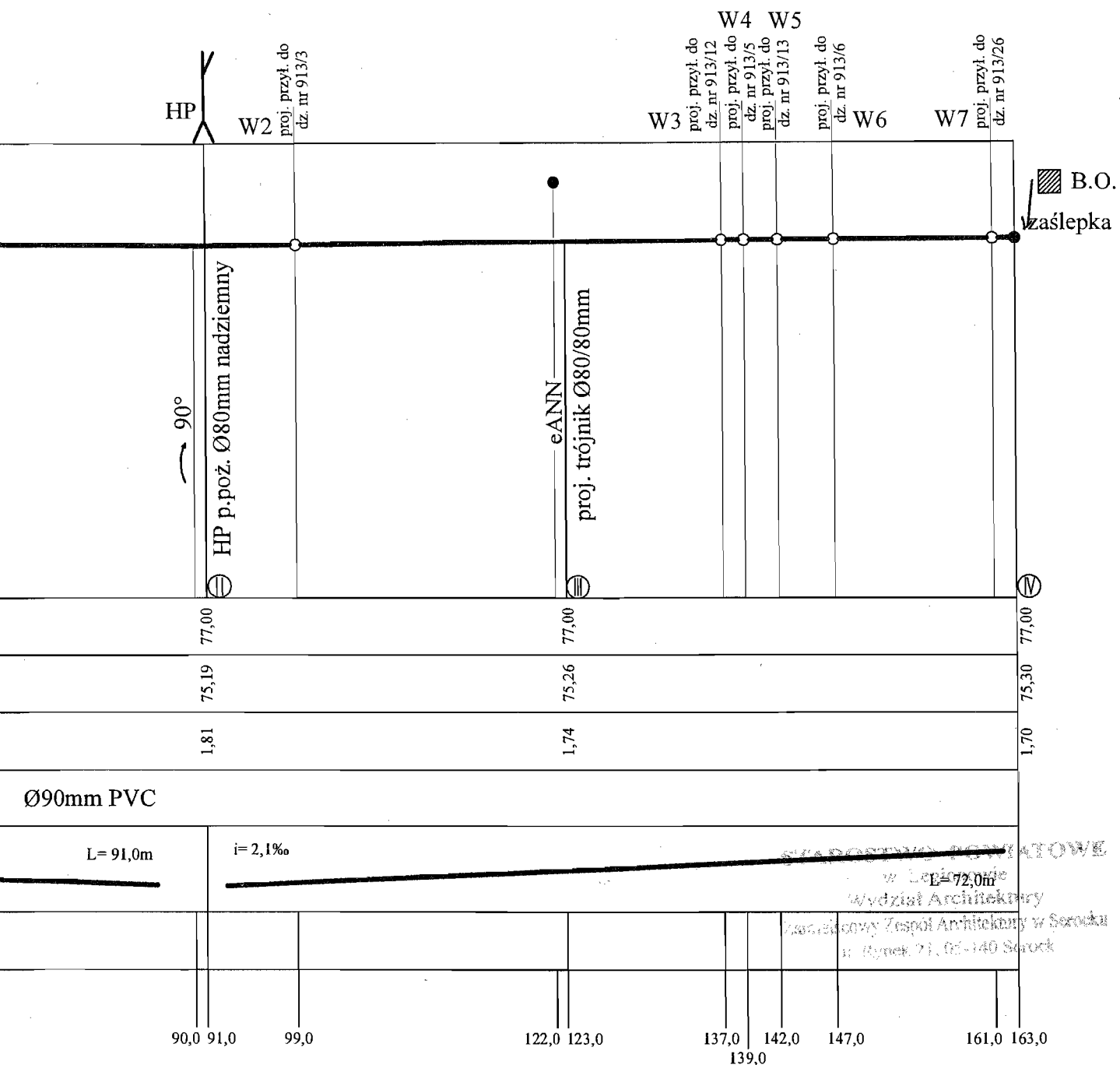
...

...

...

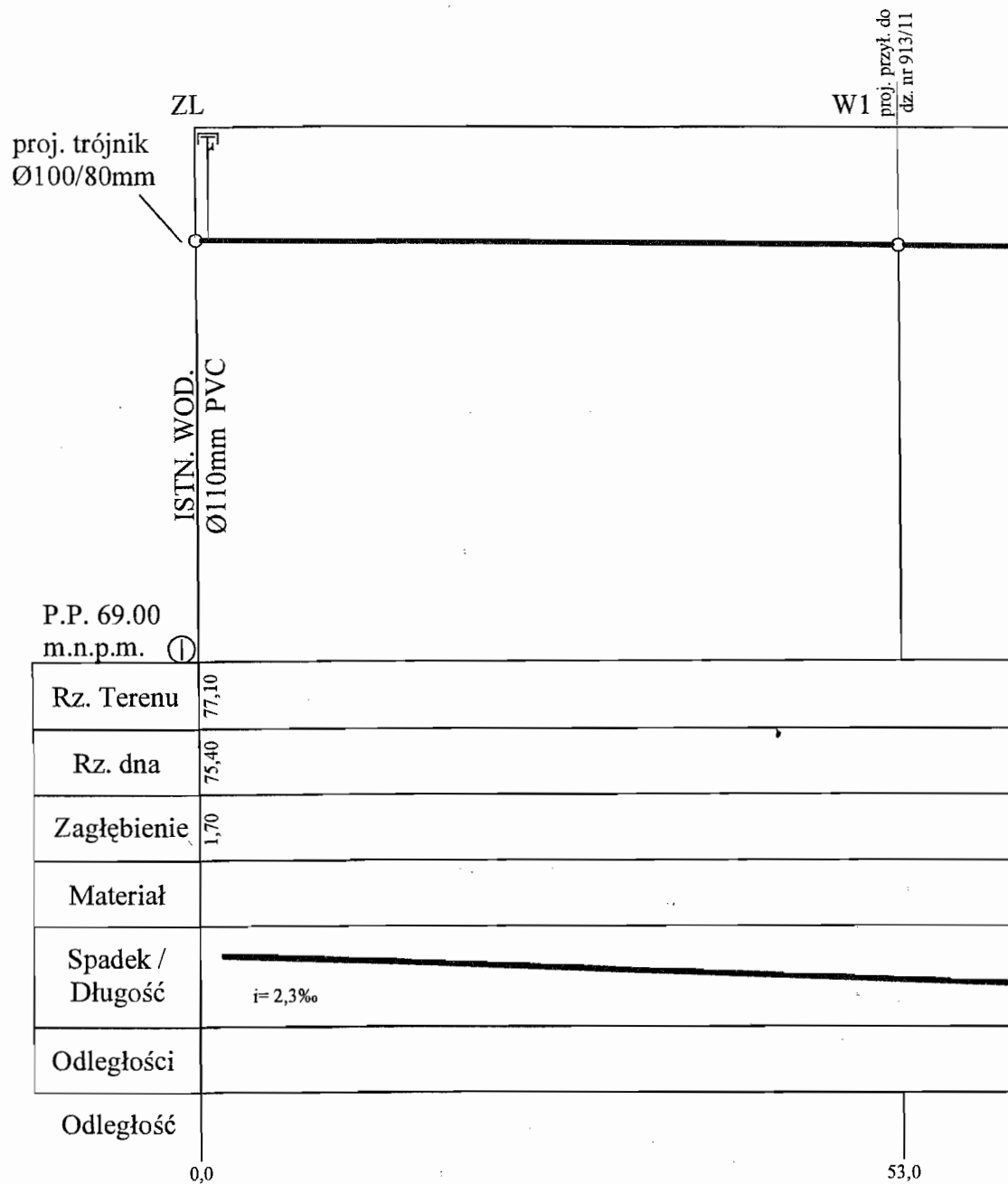
...

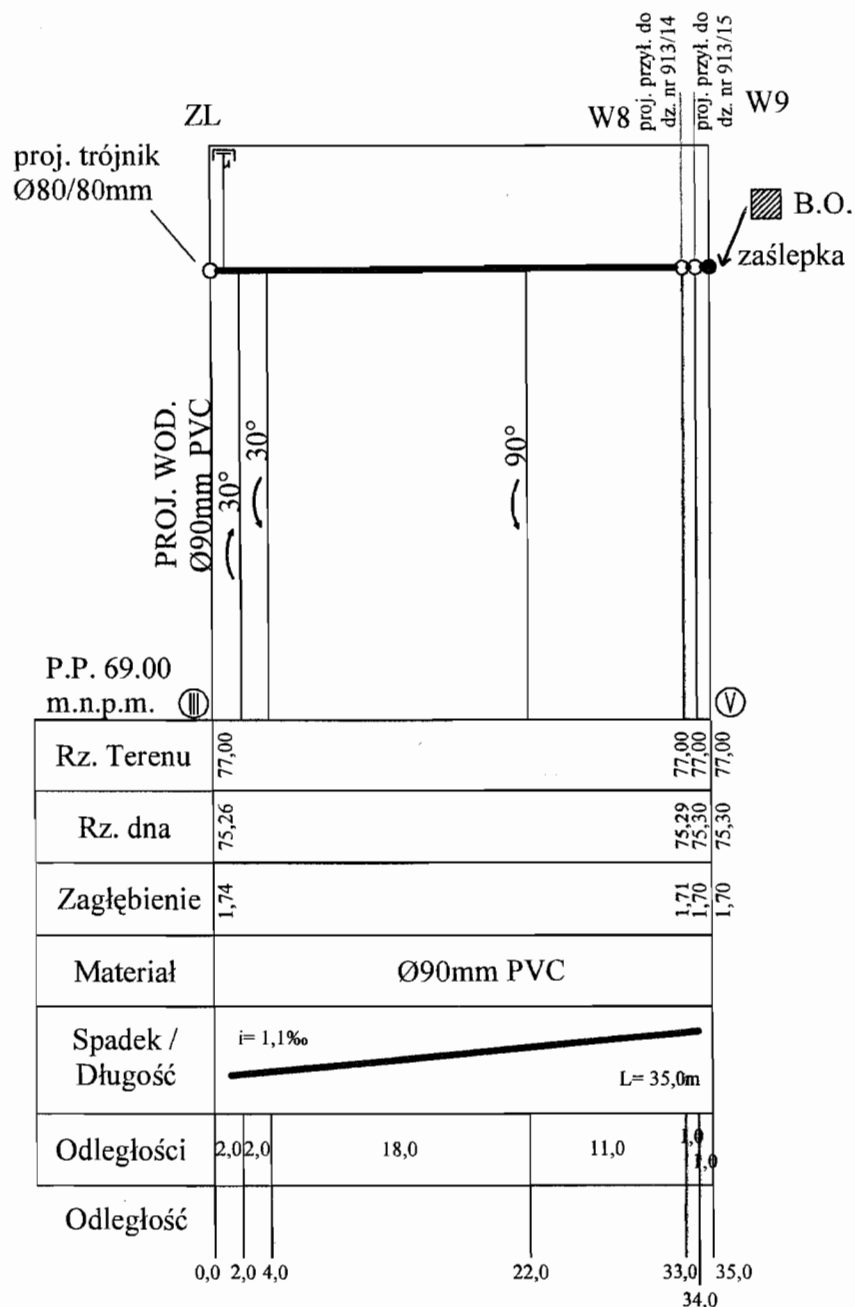
...



mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 2
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ	SKALA 1: 100/500
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r



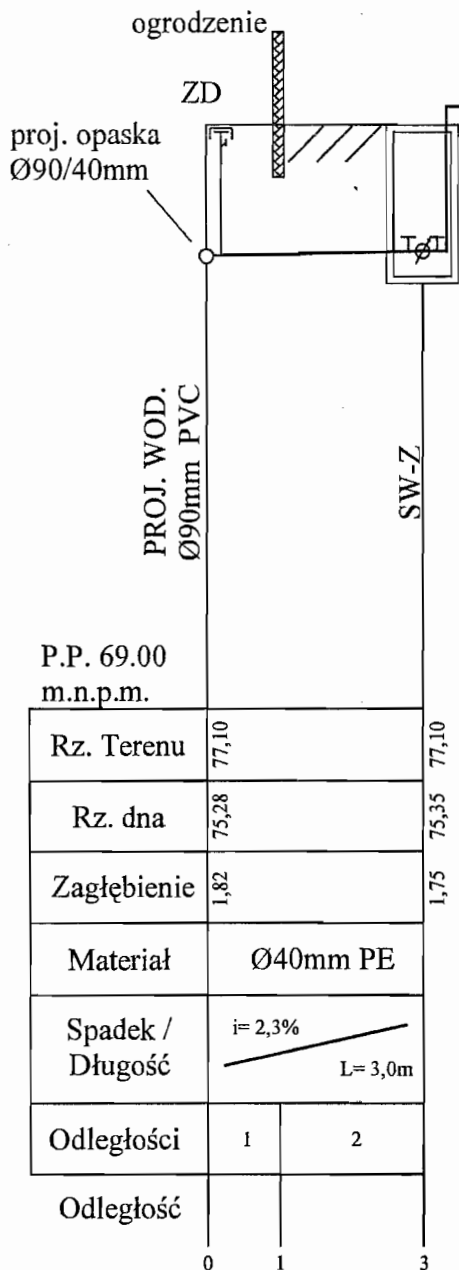


mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEŁ, gm. SEROCK.	RYS.NR 3
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ	SKALA 1: 100/500
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r

W1

Dz. nr 913/11



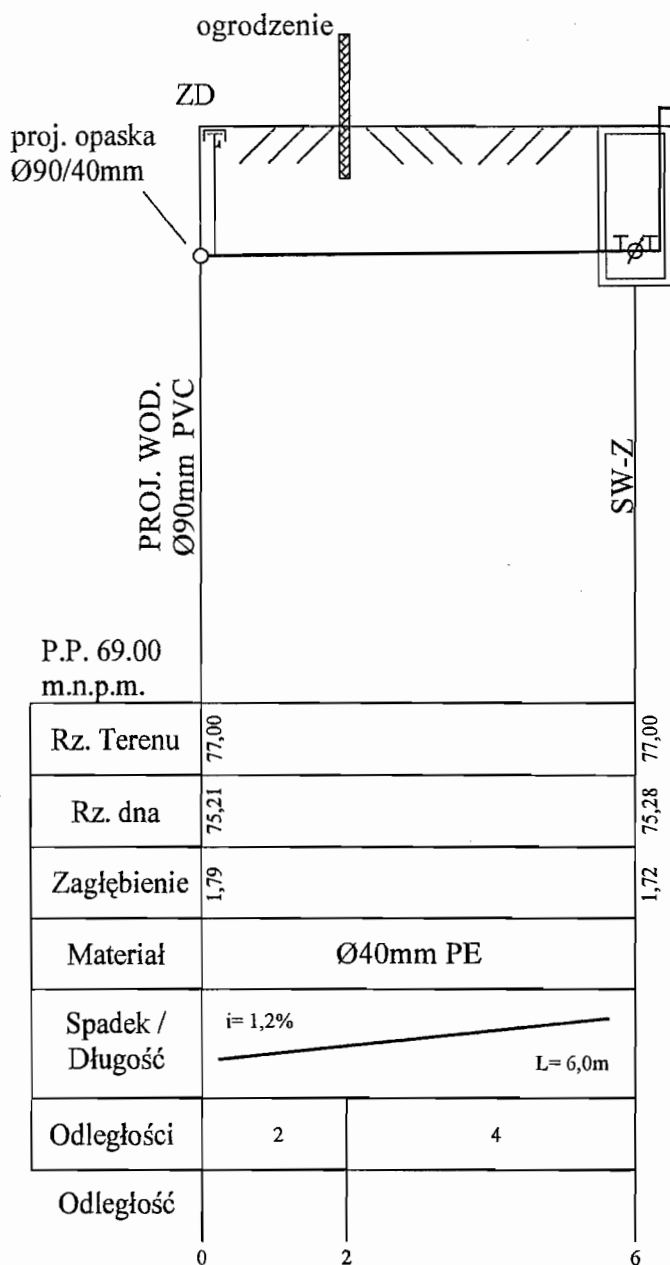
mgr inż. Grażyna Woźnicka

uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 4
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/100
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r

W2

Dz. nr 913/3



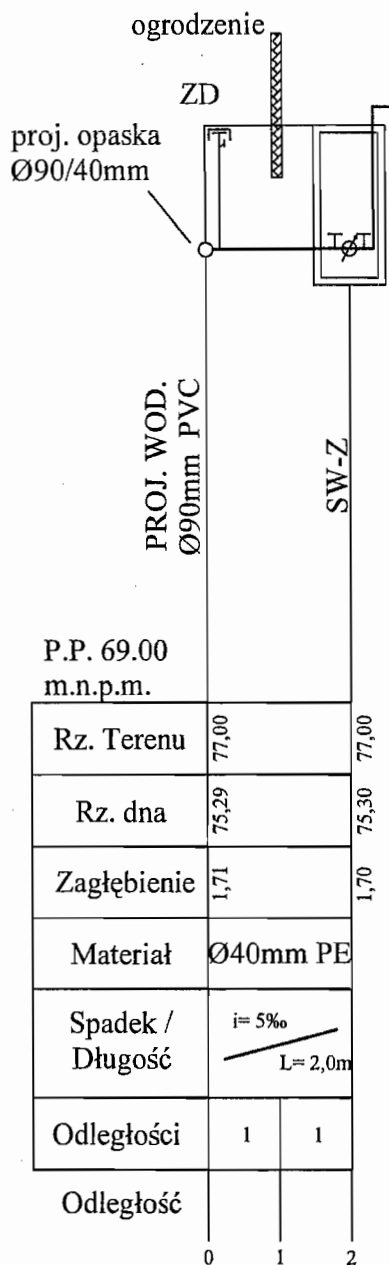
mgr inż. Grażyna Woźnicka

uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci sanitarnych
nr uor. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEŁ, gm. SEROCK.	RYS.NR 5
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/100
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r

W3

Dz. nr 913/12



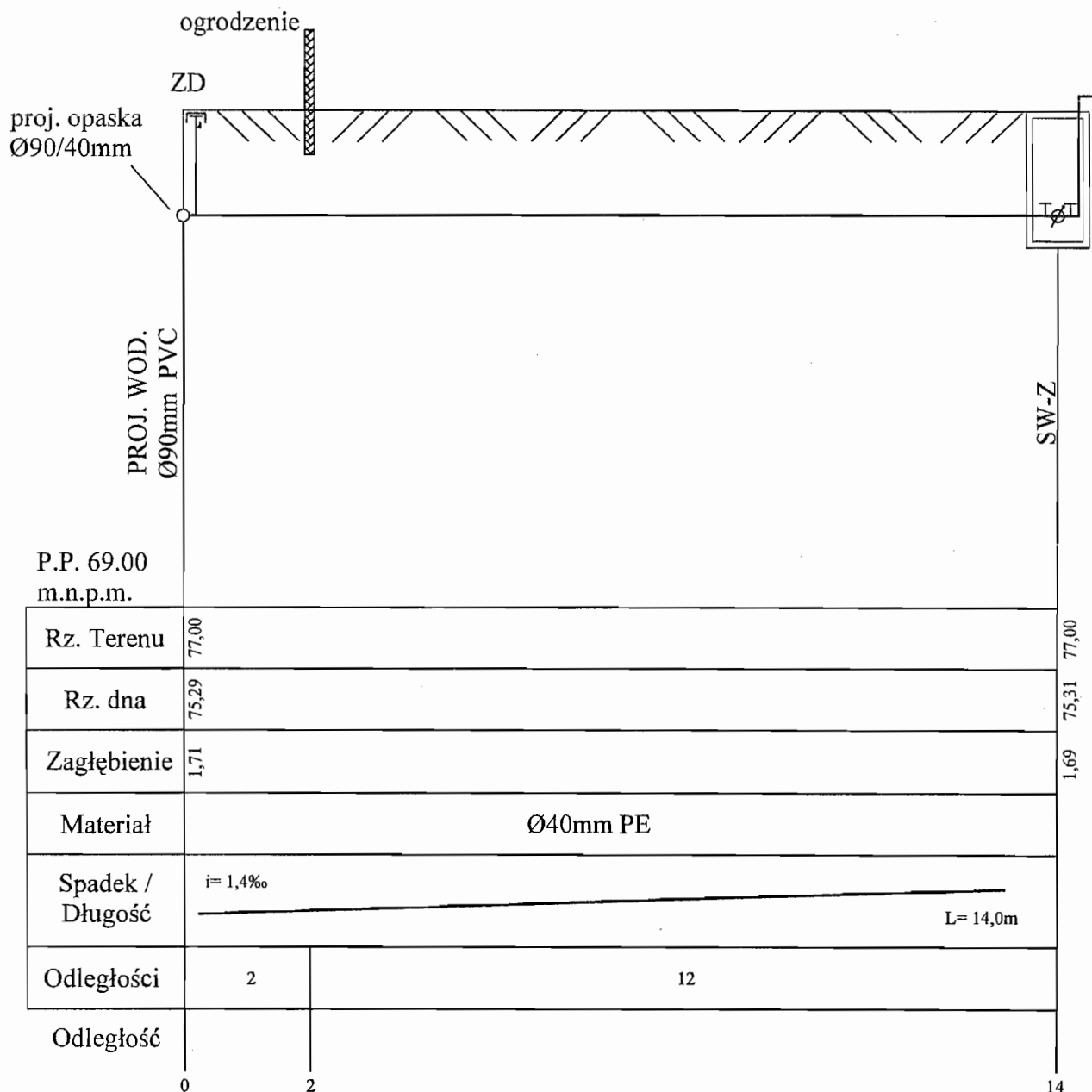
mgr inż. Grażyna Woźnicka

uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 6
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/100
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r

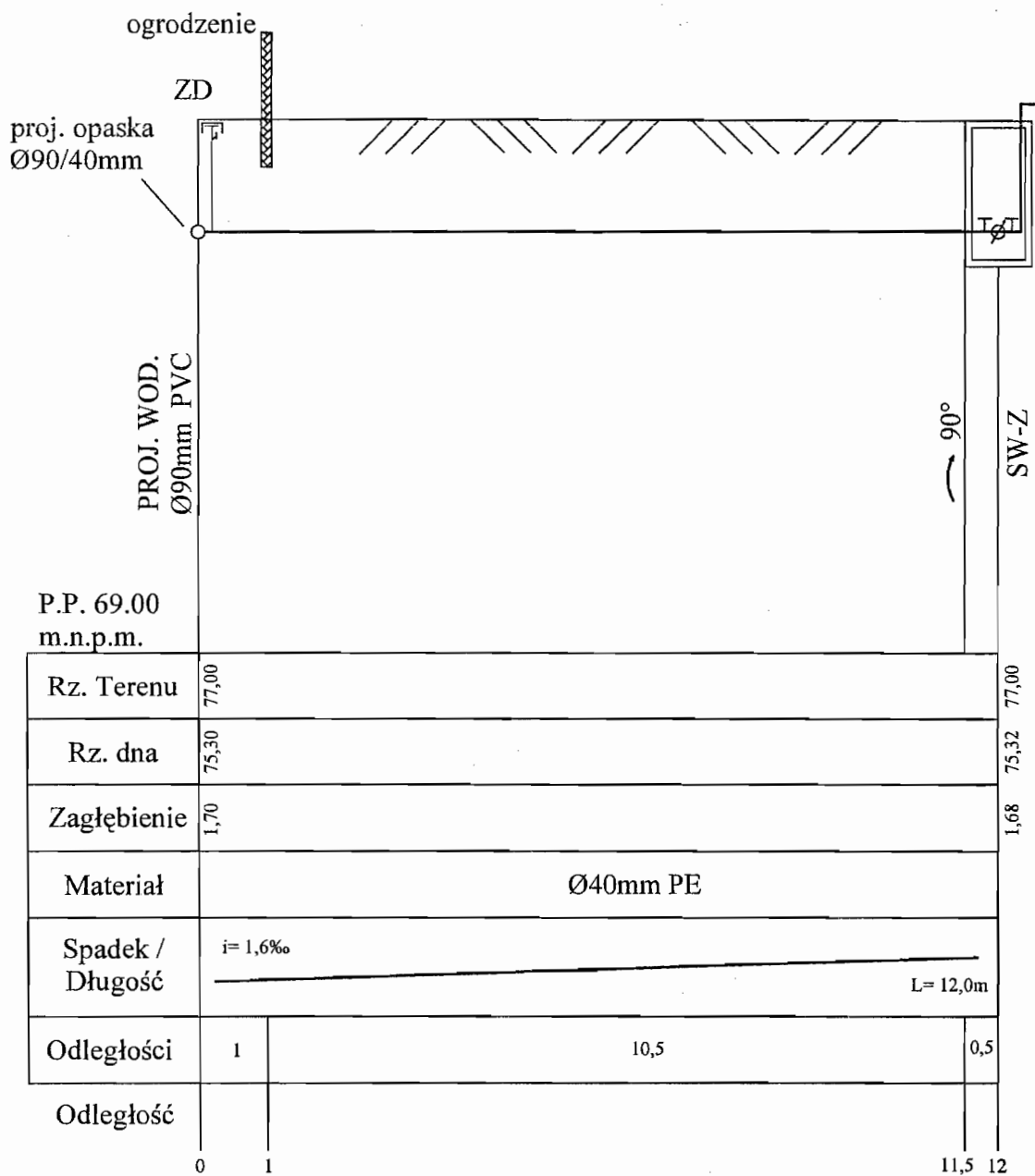
W4

Dz. nr 913/5



mgr inż. Grażyna Woźnicka
 uprawniona do projektowania
 i kierowania robotami w specjalności
 instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
 sieci sanitarnych
 Nr upr. 7342/Cie-189/94

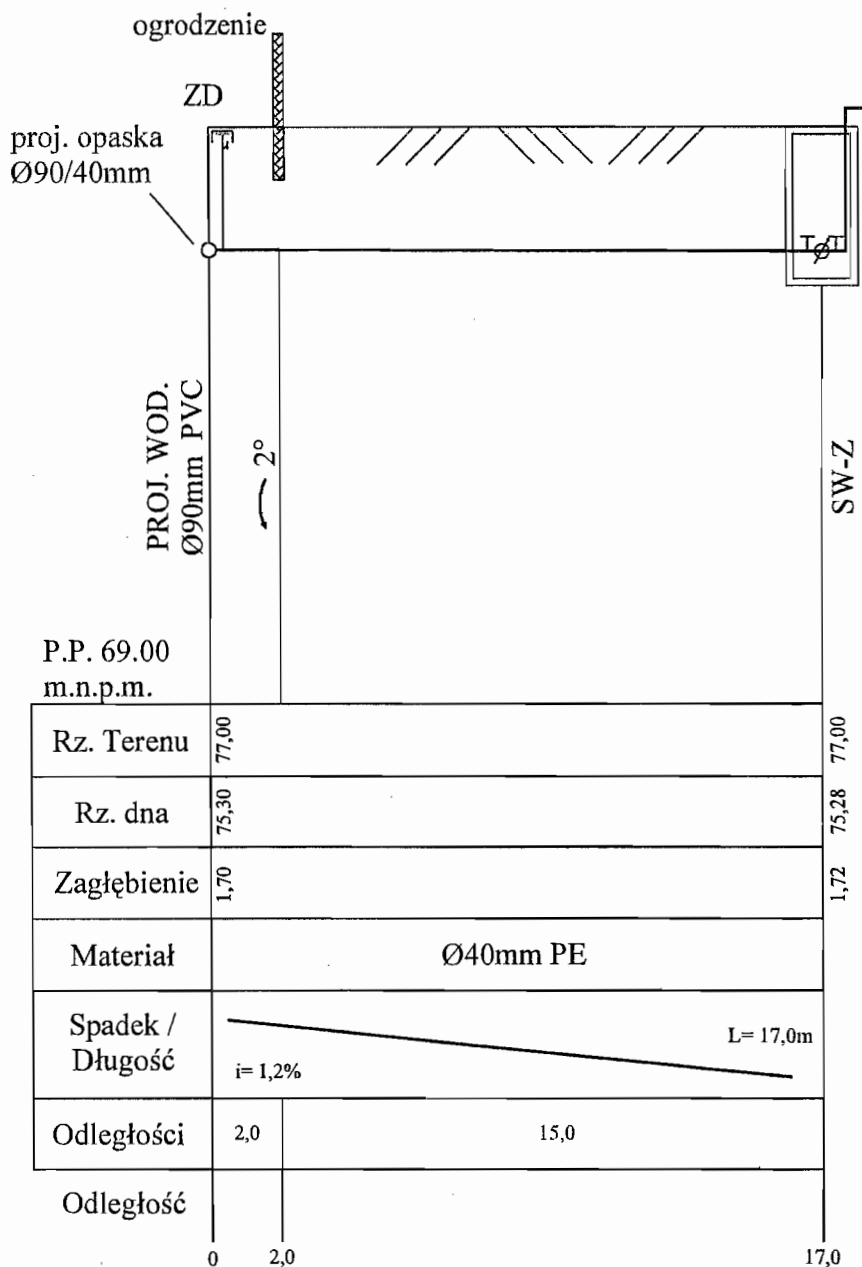
OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 7
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/100
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r



mgr inż. Grażyna Woźnicka

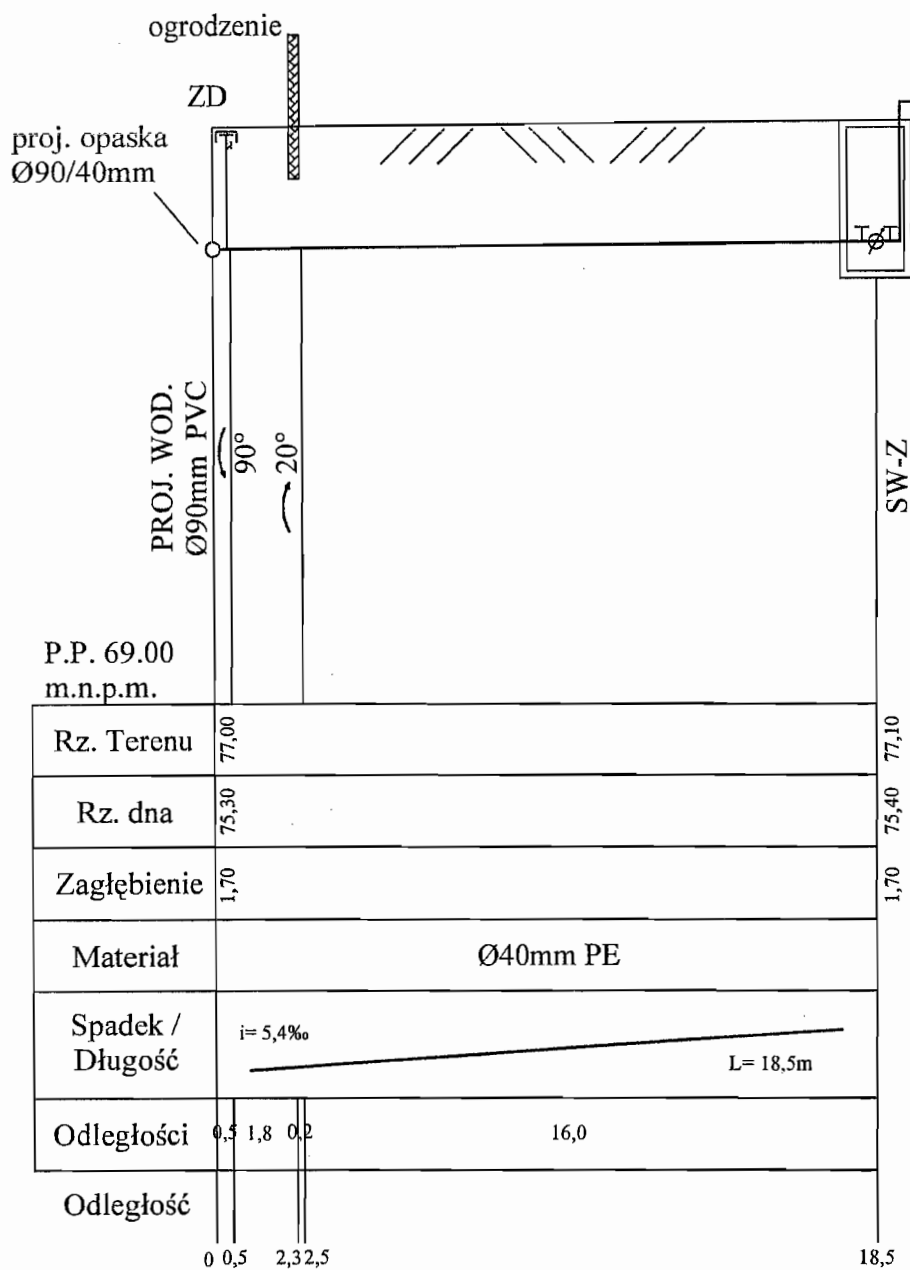
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 8
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/100
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r



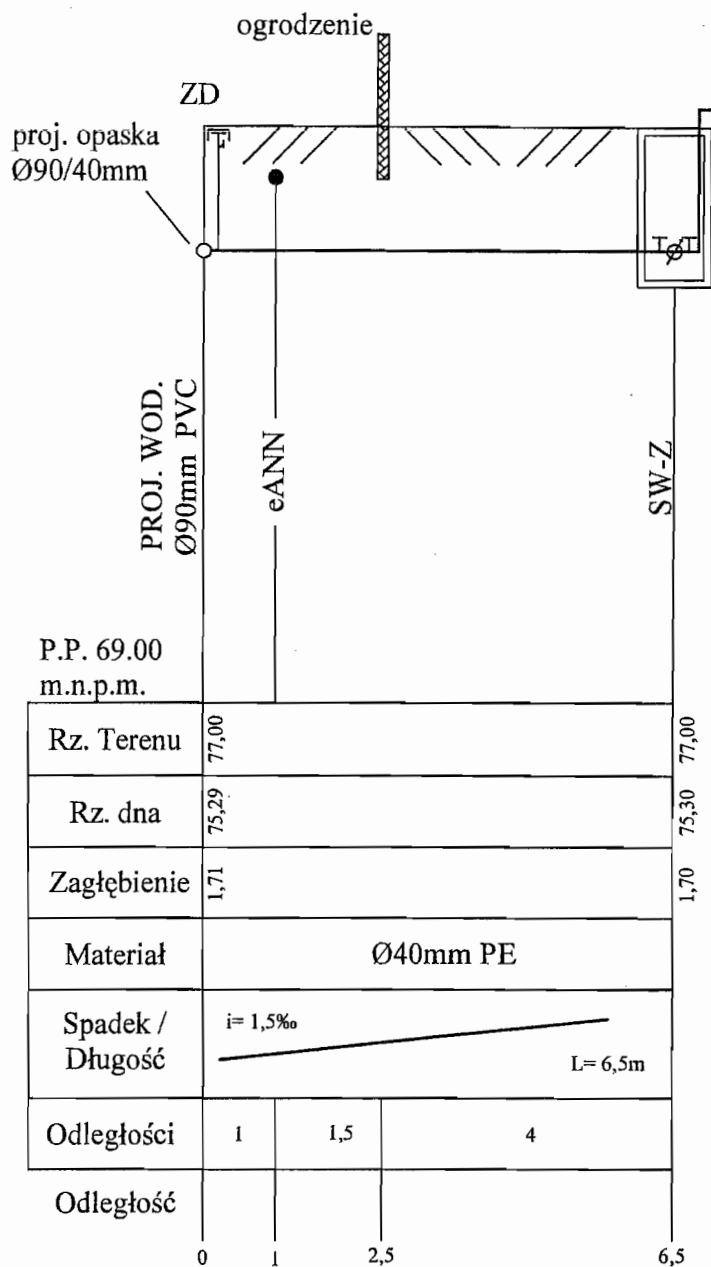
mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cia-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 9
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/200
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r



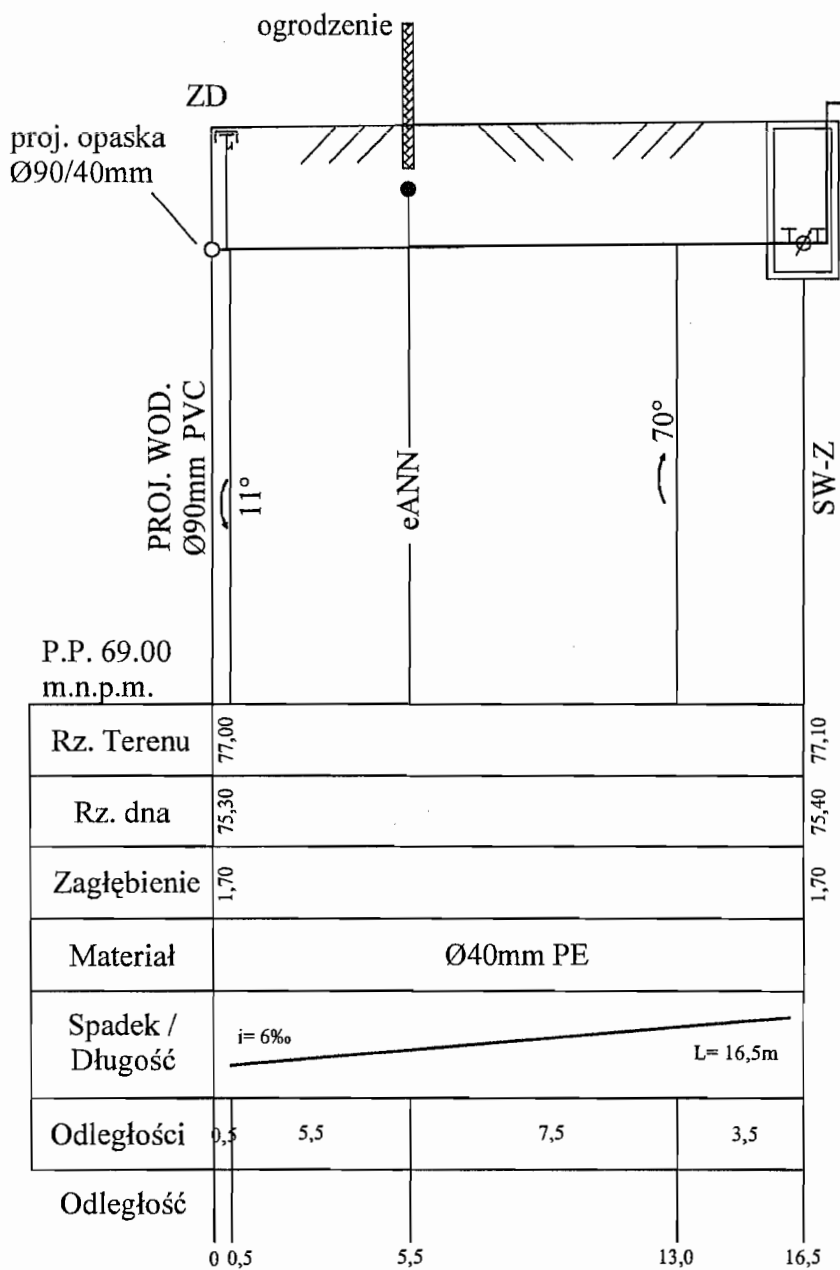
mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr uor. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 10
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/200
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r



mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci sanitarnych

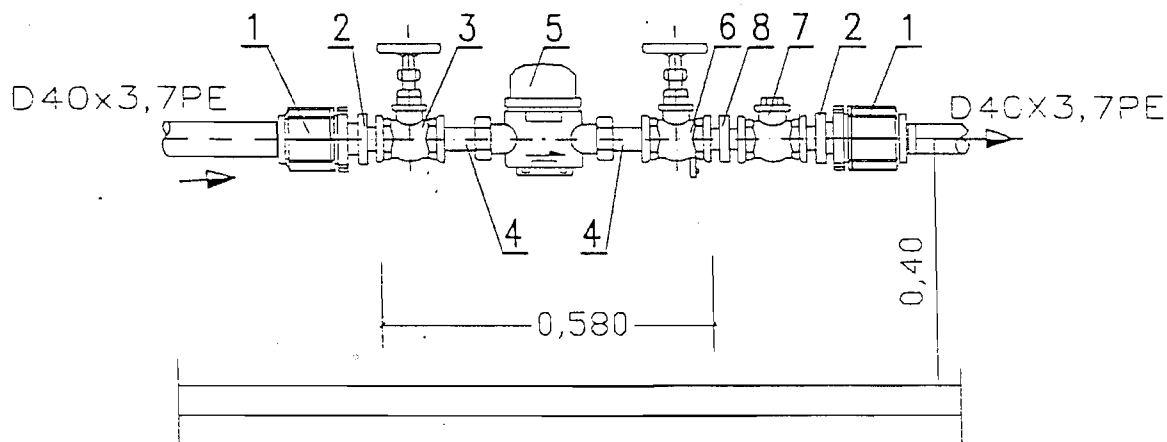
OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEŁ, gm. SEROCK.	RYS.NR 11
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/100
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r



mgr inż. Grażyna Woźnicka
 uprawniona do projektowania
 i kierowania robotami w specjalności
 instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
 sieci sanitarnych
 nr upr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEŁ, gm. SEROCK.	RYS.NR 12
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/200
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008r

SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA W STUDZIENCIE



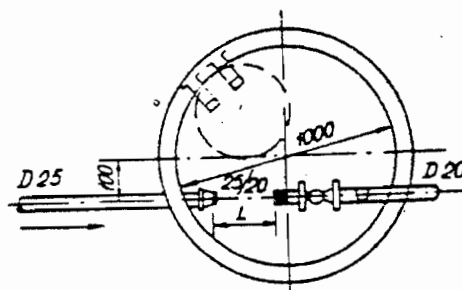
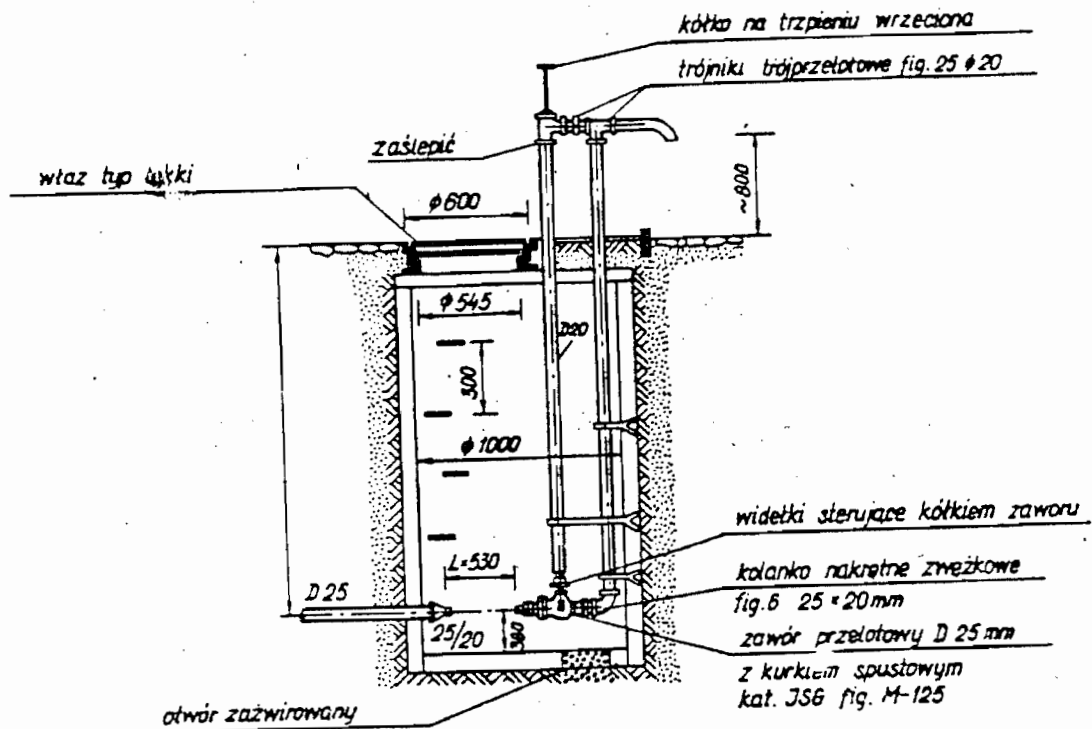
1. ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA PE/stal Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 40x1 1/4" SZT.2
2. ZŁĄCZKA WKRĘTNA ZWĘŻKOWA DN32/20 SZT.2
3. ZAWÓR PRZELOTOWY KULOWY (LUB GRZYBKOWY PROSTY) DN20 SZT.1
4. ŁĄCZNIK WODOMIERZA DN20 SZT.2
5. WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS DN20 SZT.1
6. ZAWÓR GŁÓWNY ZE SPUSTEM KULOWY (LUB GRZYB. PROSTY) DN20 SZT.1
7. ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY ANTYSKAŻENIOWY DN20 SZT.1
8. ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA DN20 SZT.1

mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr dop. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 13
TEMAT:	ZESTAW WODOMIERZOWY W STUDZIENCIE	SKALA
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008

-43-

Studzienka wodomierzowo - zdrojowa z kręgów betonowych $\phi 1000$ mm



Połączenie wodociągowe z rur stalowych DN 25

mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr. dec. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIAĞOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIAĞOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 14
TEMAT:	STUDZIENKA WODOMIERZOWO-ZDROJOWA	SKALA
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.2008

A" 1:2

drut stalowy ϕ 6mm

gazociąg

zabezpieczenie z papy przed
zniszczeniem izolacji

A" 1:2

drut stalowy ϕ 6mm

kabel telef. lub energet.

podkładka z papy chroniąca
izolację przewodów

A" 1:2

drut stalowy ϕ 6mm

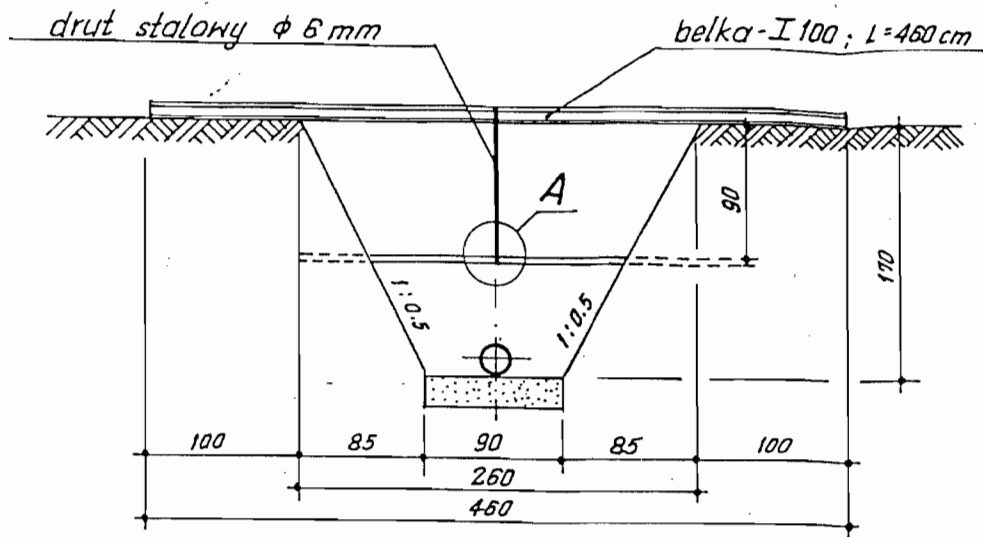
wodociąg

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Zamiejscowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Piłsudskiego 13, 14, Serock

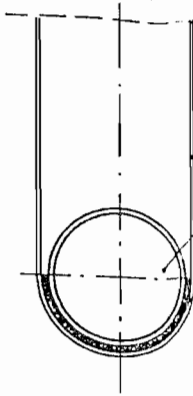
mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIAĞOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIAĞOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEŁ, gm. SEROCK.	RYS.NR 15
TEMAT:	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA	SKALA
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.200

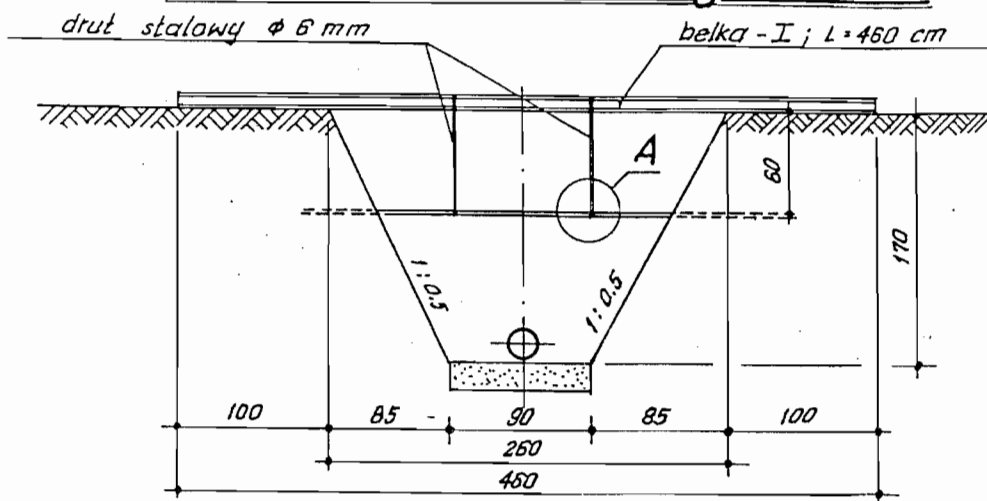
Gazociąg 1:50



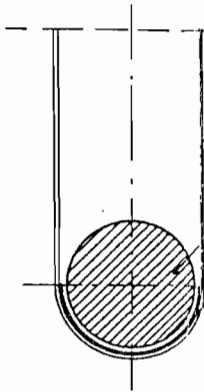
Szczegół



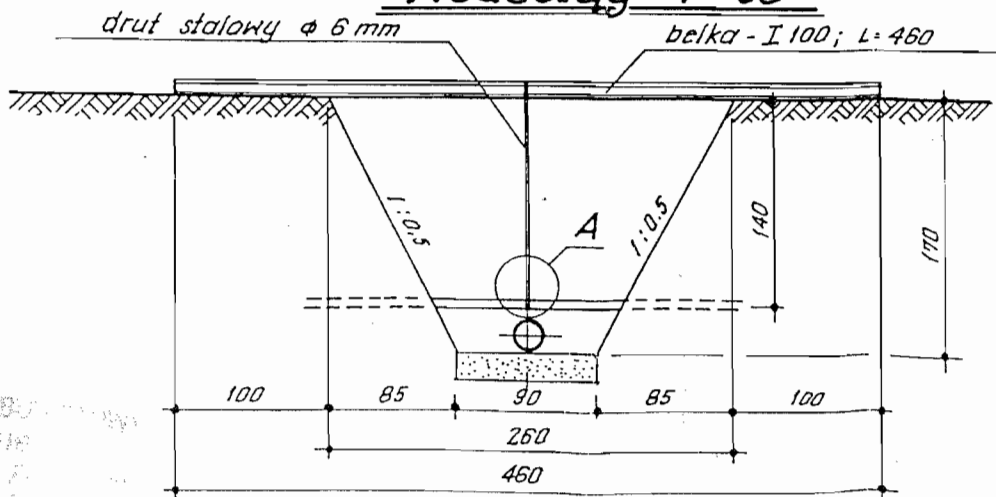
Kable telef. i energet. 1:50



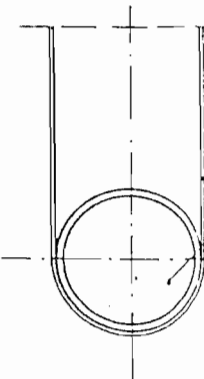
Szczegół



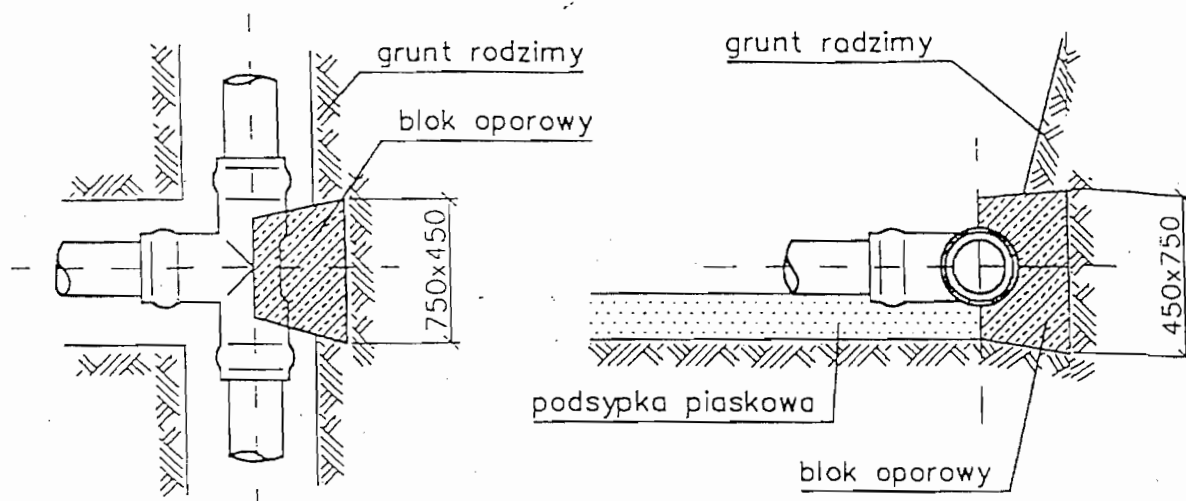
Wodociąg 1:50



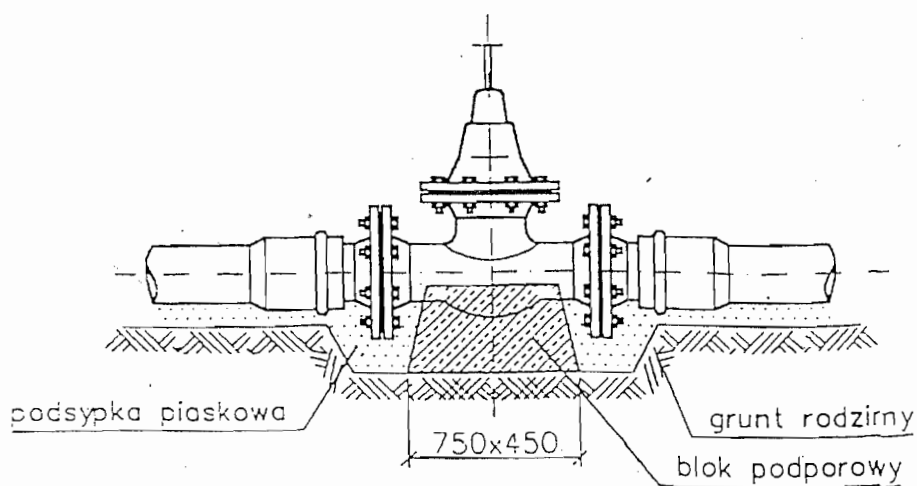
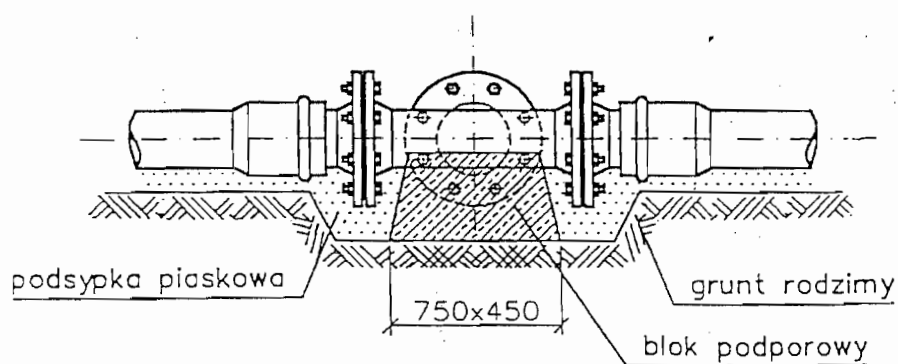
Szczegół



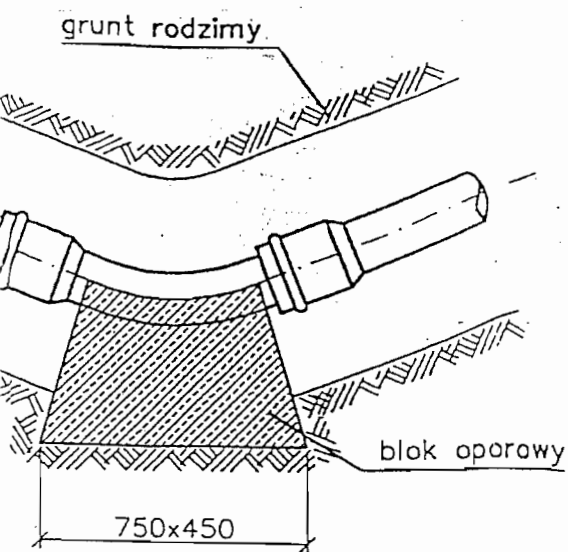
Blok podporowy dla trójnika PCV



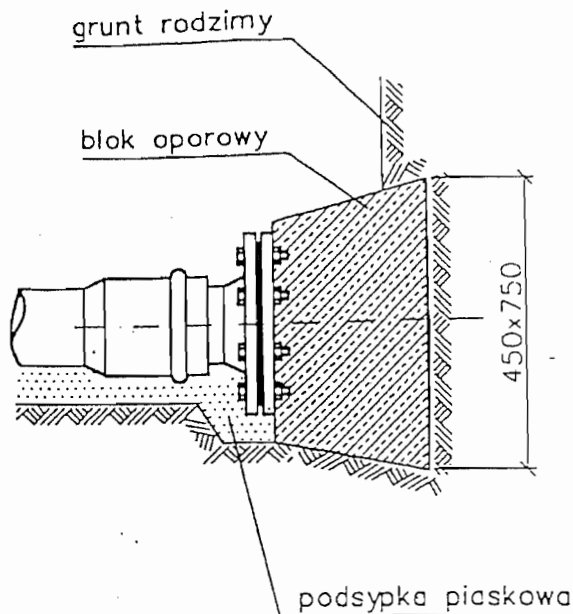
Blok podporowy pod trójnik żeliwny kółnierzowy



Blok podporowy pod zasuwę kółnierzową żeliwną

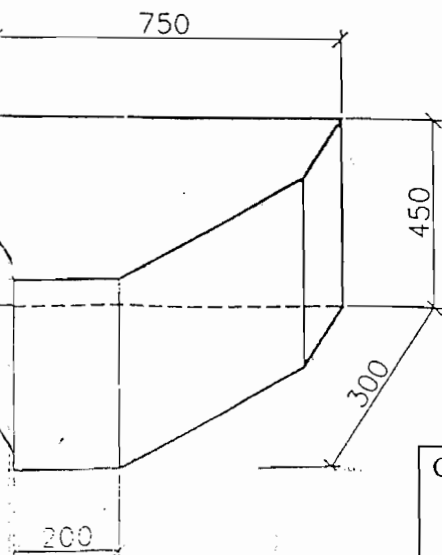


oporowy kolana lub łuku PCV



Blok oporowy korka na
końcówce rurociągu

BRYKOWANY BLOK OPOROWY
IIB wg BN-81/9192-05



$v = 0,07$

UWAGA!

Kształtki PCV oddzielić
od betonowych bloków
oporowych grubą folią
PCV lub PE.

PROJEKTOWO BUDOWLANE
w Lublinie
Wydział Architektoniczny
Instytut Inżynierii i Techniki w Serwicie
ul. Słowackiego 11, 20-040 Lublin

mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci sanitarnych
nr upr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ - DZ. NR 913/7 i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 913/3, 913/5, 913/6, 913/11, 913/12, 913/13, 913/14, 913/15, 913/25, 913/26 w miejscowości Nowa Wieś - CUPEL, gm. SEROCK.	RYS.NR 16
TEMAT:	BLOKI OPOROWE	SKALA
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 05.11.200

OPINIA NR ZUD-1644/2008
koordynacji dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: wodociąg, przyłącza wodociągowe

Dla Barbara i Waldemar Walędziakowie, Janina Babowicz, Halina i Tadeusz Biernaccy, Wioletta i Peter Wielemann, Renata i Waldemar Biernaccy, Andrzej Sulewski, Małgorzata i Paweł Olszewscy, Anna i Wiesław Kostka, Alina, Józef, Mariusz Lenartowicz

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2008-10-21

Data posiedzenia Zespołu: 2008-10-23

Zgodnie z Art.27 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dn.17.05.1989 r. (Dz. U. Nr 30 poz.163) sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są obowiązani:

- zapewnić wyznaczenie i dokonanie geod. pomiarów wykonawczych przez jedn. uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.

Postępowanie, niezgodne z w/w przepisami, podlega karze grzywny, orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczenia (Art. 48 ust. 1 pkt 6 i ust. 2 Ustawy).

Informacja

- niniejsza opinia nie rodzi praw do terenu oraz nie uprawnia do rozpoczęcia prac budowlanych,
- opinia jest ważna wraz załącznikiem graficznym przez okres lat 3 od dnia jej wydania. Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w §13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 z 2001r poz 455).

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego w : gm. Serock, w. Nowa Wieś, działki według załącznika graficznego.

Uwagi i zalecenia:

1. Projekt sieci wodociągowej uzgodnić w KZB Serock tel. 782 73 58.
2. Projekt przyłącza wodociągowego uzgodnić w KZB Serock tel. 782 73 58.
3. Przed przystąpieniem do robót uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.

Załączniki:

1. 1 zał. w 1 egz.

[Podpis]
Z up. STAROSTY
Wojciech Kawała
Geodeta Powiatowy

r ewidencyjny 7342/Cie-189/94.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. -- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229 z późn. zm.) oraz § 5 ust. 1 pkt. 1, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami).

STWIERDZAM

że Obywatel G R A Ż Y N A I R E N A W O Ź N I C K A
..... magister inżynier melioracji i inżynierii środowiska
urodzony(a) dnia 19 września 1963 r. w Pułtusku

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

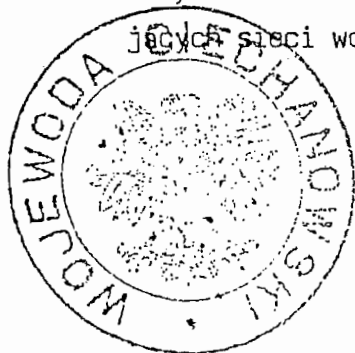
..... kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

Obywatel GRAŻYNA IRENA WOŹNICKA

jest upoważniony: w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe i kanalizacyjne:

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz do kontrolowania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów sieci sanitarnych - obejmujących sieci wodociągowe i kanalizacyjne.

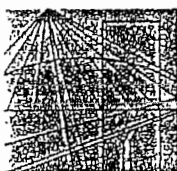


WZ WOJEWODY

[Signature]
Wicewojewoda

BIURO "G&N"

ul. ... 143 Serock
tel. ...
... 0132.2458



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 19 grudnia 2007

Zaświadczenie

Pani GRAŻYNA IRENA WOŹNICKA

miejsce zamieszkania:

ZAOKOPOWA 32A M 20

05-140 SEROCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/2670/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2008 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PRZEWODNICZĄCY

mgr inż. Wiesław Ciechnowicz

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, Vllp, tel. 022 336 14 02, -03, -04, fax w. 18
Dział Członkowski: tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 31, fax w. 26. Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 336 14 08 w. 23, 35, fax w. 23
E-mail: biuro@maz.pitb.org.pl, www.maz.pitb.org.pl

BIURO "G&M"
ul. Rydygiera 10 05-140 Serock
tel. 022 71 09 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09
fax 022 71 09 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
sieć wodociągowa - roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.10210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 263,736	m ³ m ³	263.736	
				RAZEM	263.736
2	KNNR 1 d.10307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 65,934	m ³ m ³	65.934	
				RAZEM	65.934
3	KNNR 1 d.10210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III- analogia zasypianie 248,4728	m ³ m ³	248.473	
				RAZEM	248.473
4	KNNR 1 d.10318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 62,1182	m ³ m ³	62.118	
				RAZEM	62.118
5	KNNR 1 d.10408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi 248,4728	m ³ m ³	248.473	
				RAZEM	248.473
6	KNNR 1 d.10205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.-wywóz nadmiaru gruntu 19,079	m ³ m ³	19.079	
				RAZEM	19.079
sieć wodociągowa - roboty montażowe					
7	KNR 2-18 d.20901-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących ru- rociągów o śr.250 mm 1	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 11 d.20301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 198	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
9	KNNR 11 d.20304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4 d.21014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 4 d.21119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.21430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 0,663	m ³ m ³	0.663	
				RAZEM	0.663
13	KNR 2-19 d.20219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztu- cznego 198	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
14	KNR 2-19 d.20134-01	Oznakowanie trasy wodociągu na murze 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4 d.21606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18 d.20707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena włas- d.2na	projekt organizacji ruchu, koszt organizacji ruchu, koszt zajęcia pasa drogo- wego, koszt tyczenia i inwentaryzacji powykonawczej, koszt nadzorów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
przyłącza wodociągowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 1 d.3.0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 207,02	m ³ m ³	 207.020	
				RAZEM	207.020
19	KNNR 1 d.3.0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 51,755	m ³ m ³	 51.755	
				RAZEM	51.755
20	KNNR 1 d.3.0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III- analogia zasypianie wykopów 176,736	m ³ m ³	 176.736	
				RAZEM	176.736
21	KNNR 1 d.3.0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 44,184	m ³ m ³	 44.184	
				RAZEM	44.184
22	KNNR 1 d.3.0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 176,736	m ³ m ³	 176.736	
				RAZEM	176.736
23	KNNR 1 d.3.0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 37,855	m ³ m ³	 37.855	
				RAZEM	37.855
24	KNNR 4 d.3.1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 5,625	m ³ m ³	 5.625	
				RAZEM	5.625
25	KNNR 11 d.3.0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 11 d.3.0307-01	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm 95,5	m m	 95.500	
				RAZEM	95.500
27	KNR 2-19 d.3.0219-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucz- nego 91	m m	 91.000	
				RAZEM	91.000
28	KNR 2-19 d.3.0134-01	Oznakowanie trasy przyłącza na murze 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNNR 4 d.3.0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 2-15 d.3.0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR 2-15 d.3.0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR 2-15 d.3.0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNNR 4 d.3.0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwi- ntowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 22,5	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
34	KNNR 4 d.3.0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNNR 4 d.3.1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wyko- pie o głębok. 3m 9	stud. stud.	 9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNNR 4 d.3.1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wyko- pie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-18	[0.5 m] stud.	-18.000	
				RAZEM	-18.000
37	wycena włas- d.3na	wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000