

BIURO „G & M„ mgr inż. Grażyna Woźnicka,

05 – 140 SEROCK, ul. Rynek 1 , tel/ fax – 782 – 71 – 09

Załącznik do decyzji Nr
z dnia 02.03.2008 Nr sprawy NA.6140.273.2008
Podpis
PODINŻYNIER

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIĘCI
WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY
WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK
nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8
w miejscowości Borowa Góra.**

Barbara Pomietnicka

INWESTORZY:

- 1. Piotr Latek
ul. Zakroczymska 17
05-140 Serock**
- 2. Konrad Obidziński
ul. Polankowa 14
05-120 Legionowo**
- 3. Marek Kisielewski
ul. Sowińskiego 5/62
05-120 Legionowo**

Starostwo Powiatowe w Legionowie
Wydział Architektury
Załącznik do decyzji Nr 696/2008
Przebieg na budowę nr
z dnia 02.03.2008
znak sprawy
Ole

Prof. inż. Leszek Błachnio
Wykonany
6.08.2008
DYREKTOR
mgr inż. Leszek Błachnio

**PROJEKTANT : mgr inż. GRAŻYNA WOŹNICKA
Upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno –
inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych**

GAŁY ZAKŁAD BUDŻETOWY
DCK, ul. Masielska 21
78-73 56 22 782 75 73
fax 22 702 81 51
000-50-59 REGON 011053226

**SEROCK
11.08.2008r.**

(egzemplarz dla Inwestora)

U W A G A

W terminie 14 dni od wykonania
zgodnie z projektem i projekcją
urządowi gminy – wymagana
inventaryzacja powykonawcza.

Grażyna Woźnicka

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. Oświadczenie projektanta.
2. Warunki techniczne KZB: W: 66^A,67^A,68^A/08 z dnia 20.03.2008r.
3. Warunki techniczne KZB: W: 66/08 z dnia 21.03.2008r.
4. Warunki techniczne KZB: W: 67/08 z dnia 21.03.2008r.
5. Warunki techniczne KZB: W: 68/08 z dnia 21.03.2008r.
6. Opis techniczny do projektu budowy sieci wodociągowej i przyłączy
● wodociagowych.
7. Informacja dotycząca BIOZ.
8. Mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych z projektowaną
trasą budowy sieci i przyłącza wodociagowego - skala 1: 500 - rys. nr 1;
9. Profil podłużny sieci wodociagowej - skala 1:100/500 - rys. nr 2;
10. Profil podłużny sieci wodociagowej - skala 1:100/100 - rys. nr 3;
11. Profile podłużne przyłączy wodociagowych - skala 1 : 100/100 - rys. nr 4-8;
12. Schemat podejścia pod wodomierz - rys. nr 9;
13. Studzienka wodomierzowo zdrojowa - rys. nr 10;
14. Zestaw wodomierzowy w studziencie - rys. nr 11;
15. ● Zestaw wodomierzowy w budynku - rys. nr 12;
16. Opinia NR ZUD-1025/2008 z dnia 31.07.2008r.
17. Załącznik do opinii ZUD w postaci mapy sytuacyjno-wysokościowej.
18. Uprawnienia projektanta.
19. Zaświadczenie IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.

UDZETOWY
Bisk. 21
12 7 73
011053226

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Laniewski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że „**PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY
WODOCIĄGOWYCH**” DO DZIAŁEK

nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8

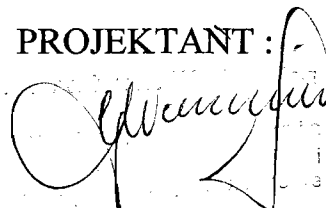
w miejscowości Borowa Góra, którego inwestorami są:

1. **Piotr Latek**
ul. Zakroczymska 17
05-140 Serock
2. **Konrad Obidziński**
ul. Polankowa 14
05-120 Legionowo
3. **Marek Kisielewski**
ul. Sowińskiego 5/62
05-120 Legionowo

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami

wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT :



mgr inż. GRAŻYNA WOŹNICKA
Upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności
instalacyjno – inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Zamiejscowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Krynki 21, 05-140 Serock

BUDŻETOWY
ul. Szkolna 21
05-140 Serock
tel. 722 75 73
51
011053226

Legionowo, dnia28.08..... 2008 r.

7330-132/08

DECYZJA Nr 136/08

Na podstawie art. 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1, 2 pkt 2 w związku z art. 19 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.) a także uchwały Nr 53/2007 Zarządu Powiatu w Legionowie z dnia 15maja 2007 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Staroście i Wicestarście do załatwiania spraw w zakresie wydawania decyzji administracyjnych w imieniu Zarządu Powiatu, popatrzeniu wniosku z dnia 22.07.2008 r. złożonego przez Panią Grażynę Woźnicką właścicielką nieruchomości „G&M” z siedzibą w Serocku przy. ul. Rynek 1, 05-140 Serock.

ZEZWALAM

Na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1804W ul. Nasielska w miejscowości Borowa Góra gm. Serock urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. sieci wodociągowej do działki o nr ew. 108/9 o przebiegu przedstawionym na mapce stanowiącej załącznik do decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- roboty należy wykonać przed rozpoczęciem przebudowy drogi planowanym na sierpień 2008r,**
- przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym strona winna wystąpić do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem stwierdzenia wygaśnięcia niniejszej decyzji na podstawie art. 162 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego,
- w wypadku kolizji przy modernizacji drogi lub z elementami jej zagospodarowania, usunięcie kolizji należy do właściciela urządzenia z pokryciem wszelkich kosztów i niezwłocznie po wezwaniu,
- przejście poprzeczne pod drogą powiatową należy wykonać /przewiert, przecisk/. Komora przeciskowa winna być zlokalizowana poza pasem drogowym,
- Starostwo Powiatowe w Legionowie nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń przy robotach utrzymaniowych na drodze powiatowej, jeżeli urządzenia zostały umieszczone lub posadowione niezgodnie z dokumentacją techniczną,
- w przypadku uszkodzenia konstrukcji drogi w czasie budowy i eksploatacji w/w urządzenia jego naprawa należy do właściciela tego urządzenia.
- w razie przeniesienia prawa własności do w/w urządzeń, nowy właściciel przejmie na siebie zobowiązania wynikające z niniejszej decyzji.

LEGIONOWO
ul. Wolności 21
05-140 Legionowo
05-140-132/08

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Gminny Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 w/w przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z gospodarką drogową. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego z zachowaniem przez wnioskodawcę w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót rozkopowych oraz do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zobowiązana jest do wystąpienia z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzenia w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

Na podstawie art. 1 pkt 1 lit. c oraz załącznika - tabela część III, poz. 44 pkt 2 kol. 4 pkt. 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) zwolniono z opłaty skarbowej.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Senatorska 35 za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.



Załącznik

- szkic mapy sytuacyjnej z naniesionym przebiegiem urządzeń

WICESTAROSTA
Janusz Kubicki
Janusz Kubicki

Otrzymują:

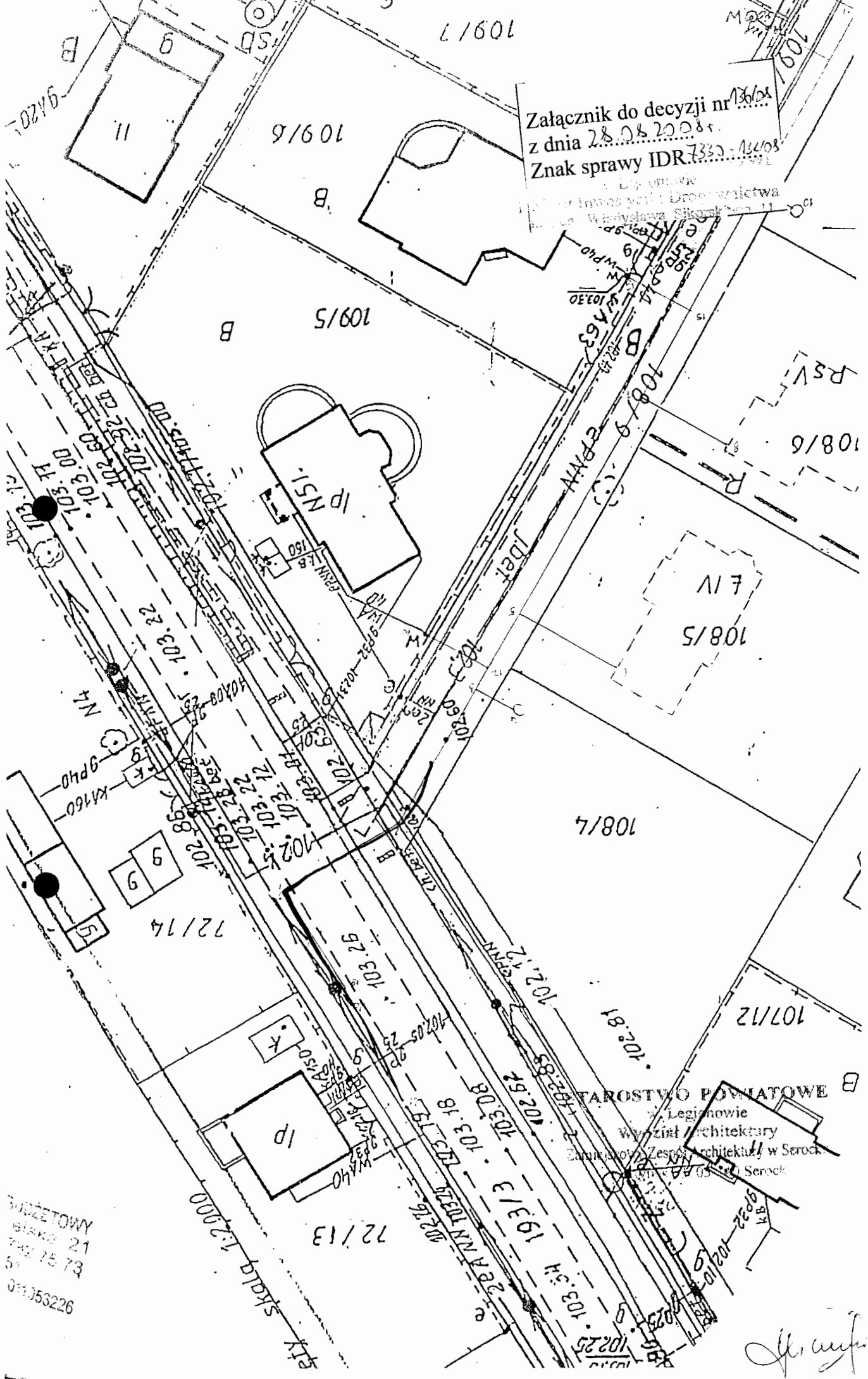
1. Grażyna Woźnicka Biuro „G&M”
ul. Rynek 1
05-140 Serock
2. a/a

KO
BUDŻETOWA
Polska
782 75 7
101053226

Załącznik do decyzji nr 136/08
z dnia 28.08.2008 r.
Znak sprawy IDR.7333-136/08

Legionów
Urząd Miejski w Legionowie
Wydział Architektury

STAROSTWO POWIATOWE
Legionów
Wydział Architektury
Zamieszkałe Zespoły Architektury w Serocku



STAN TYPOWY
193/3
193/4
193/5
193/6
193/7
193/8
193/9
193/10
193/11
193/12
193/13
193/14
193/15
193/16
193/17
193/18
193/19
193/20
193/21
193/22
193/23
193/24
193/25
193/26
193/27
193/28
193/29
193/30
193/31
193/32
193/33
193/34
193/35
193/36
193/37
193/38
193/39
193/40
193/41
193/42
193/43
193/44
193/45
193/46
193/47
193/48
193/49
193/50
193/51
193/52
193/53
193/54
193/55
193/56
193/57
193/58
193/59
193/60
193/61
193/62
193/63
193/64
193/65
193/66
193/67
193/68
193/69
193/70
193/71
193/72
193/73
193/74
193/75
193/76
193/77
193/78
193/79
193/80
193/81
193/82
193/83
193/84
193/85
193/86
193/87
193/88
193/89
193/90
193/91
193/92
193/93
193/94
193/95
193/96
193/97
193/98
193/99
193/100

Handwritten signature

Serock, dnia 20.03.2008 r.

W: 66^A,67^A,68^A/08

Pan Piotr Latek
05-140 Serock, ul. Zakroczyńska 17
Pan Konrad Obidziński
05-120 Legionowo, ul. Polankowa 14
Pan Marek Kisielewski
05-120 Legionowo, ul. Sowińskiego 5/62

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 wodociagowych na terenie Gminy Miasto i Gminy Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 27.02.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działek 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości Borowa Góra.

Warunkiem nawodnienia jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem wodociągu z PVC Ø 160 mm w ulicy Nasielskiej a następnie wodociągu PVC Ø 110 mm w drodze dojazdowej do działek wraz z uzbrojeniem w oparciu o istniejący wodociąg PVC Ø 90 mm znajdujący się po wschodniej stronie ul. Nasielskiej.

UWAGA: Należy przewidzieć przełączenie odbiorców zasilanych z przewodu wodociagowego PE Ø 63 mm w drodze dojazdowej do działki.

Należy połączyć wodociąg PVC Ø 110 mm z istniejącym przewodem wodociagowym PE Ø 63 mm na wysokości działki 108/8.

Przebieg 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 Urządzeń 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, w tym Powiatowe w Legionowie-Zamiejskowy Referat Architektury w Serocku, ul. Rynek 21, pok. 44).
7. Wszelkie prace wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 22-7827358 lub 50-0271-2747

Przed zasypaniem przewodu wodociagowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić supranionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wodociągu.
W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania wodociąg zgłosić do KZB Serock, ul. Nasielska 21

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

BIURO „G & M”
mgr inż. Grażyna Woźniak
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-138-58-75 REGON 013272458

ażności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 20.03.2010 r.
lowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla
ń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

ujaj:
at,

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Leszek Blachnio

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
[Signature]
BIURO "G&M"
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-138-56-75 REGON 013272458

BIURO ARCHITECTOWY
Krasiejskie 21
05-140 Serock
tel/fax 782 75 73
REGON 011053226

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Lamiejski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

Serock, dnia 21.03.2008 r.

Pan
Marek Kisielewski
ul. Sowińskiego 5/62
05-120 Legionowo

W: 66/08

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 27.02.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji do realizacji do działki nr 108/6 w miejscowości Borowa Góra.

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: 66^A,67^A,68^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.
8. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać pod nadzorem KZB Serock, tel. 782 73 58 lub 501 271 274

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Zamiejscowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

BIURO „G & M”

mgr inż. Grażyna Woźniacka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-138-56-75 REGON 013272458

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
masiańska 21
05-140 Serock
tel/fax 782 75 73
REGON 011053236

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 21.03.2010 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;
- 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.

DOKUMENT
 mgr inż. *[Signature]* Błażewski
 ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 "BIURO G & M"
 mgr inż. Grażyna Woźnicka
 ul. Rynek 1, 05-140 Serock
 tel/fax 782 71 09
 NIP 568-138-56-75 REGON 013272454

STAROSTWO POWIATOWE
 w Legionowie
 Wydział Architektury
 Zamiejskowy Zespół Architektury w Serocku
 ul. Rynek 21, 05-140 Serock

KANCELARIA
 ul. Rynek 21
 05-140 Serock
 tel/fax 782 75 73
 51
 NIP 011053226

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

Serock, dnia 21.03.2008 r.

Pan
Piotr Latek
ul. Zakroczymska 17
05-140 Serock

W: 67/08

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 27.02.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji do realizacji do działki nr 108/5 w miejscowości Borowa Góra.

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: 66^A, 67^A, 68^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 - Zamiejscowy 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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

BIURO „G & M”
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-138-56-75 REGON 011327245R

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 21.03.2010 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;
- 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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
[Signature]
BIURO „G & M”
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-138-56-75 REGON 01327245F

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Zamiejskowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

OWY
21
73
11053226

Serock, dnia 21.03.2008 r.

Pan
Konrad Obidziński
ul. Polankowa 14
05-120 Legionowo

W: 68/08

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 27.02.2008 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 15 m³/m-c dla inwestycji do realizacji do każdej z działek nr 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości Borowa Góra.

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem, dla każdej z działek oddzielnie, przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych W: 66^A, 67^A, 68^A/08.

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego, dla każdej działki oddzielnie, 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 - Zamiejski 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

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejski Referat
Architektury w Serocku,
ul. Rynek 21, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

BIURO „G & M”
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-138-56-75 REGON 013272458

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

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

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 21.03.2010 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;
- 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. *[Signature]* **Łukasz Blachnio**

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

BIURO J & M
 mgr inż. *[Signature]* **Grażyna Woźnicka**
 ul. Rynek 1, 05-140 Serock
 tel/fax 782 71 09
 NIP 568-138-56-75 REGON 01327245R

WZETOWY
 ME 21
 2/5 73
 011053226

STAROSTWO POWIATOWE
 w Legionowie
 Wydział Architektury
 zamiejskowy Zespół Architektury w Serocku
 ul. Rynek 21, 05-140 Serock

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO
SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO
DZIAŁEK nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8
w miejscowości Borowa Góra, gm. SEROCK**

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci wodociągowej na działce ul. Nasielska i w drodze dojazdowej do działek oraz przyłączy wodociągowych do działek nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości Borowa Góra, gm. Serock.

Zgodnie z warunkami technicznymi W: 66^A, 67^A, 68^A /08 z dnia 20.03.2008r., wydanymi przez Komunalny Zakład Budżetowy w Serocku, warunkiem dostawy wody do w/wym. działek jest wybudowanie sieci wodociągowej Ø160 mm PVC w ul. Nasielskiej a następnie wodociągu PVC Ø110 mm w drodze dojazdowej do działek. Projektuje się podłączenie do istniejącego wodociągu Ø90 mm PVC za pomocą „redukcji”, wg. trasy uzgodnionej w ZUD Legionowo.

Przejęcie pod ul. Nasielską należy wykonać z rur wodociągowych Ø 110mm PVC w rurze osłonowej stalowej Ø200mm metodą „przewiertu poziomego” bez naruszania konstrukcji jezdni. W miejscu oznaczonym nr 6 projektuje się montaż hydrantu p. poź. nadziemny Ø80mm z trójnikiem i zasuwą na odnodze. Natomiast wg. warunków W: 66/08, 67/08, 68/08 z dnia 21.03.2008r. po wybudowaniu projektowanego wodociągu należy wybudować własnym kosztem i staraniem:

1. przyłącze wodociągowe z rur wodociągowych PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem i zestawem wodomierzowym zakończonym w projektowanym budynku mieszkalnym, jednorodzinny – dz. 108/5 i 108/6;
2. przyłącze wodociągowe z rur wodociągowych PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem i zestawem wodomierzowym zakończonym studzienką wodomierzowo-zdrojową – dz. 108/4, 108/7 i 108/8;

W związku z powyższym projektuje się wybudowanie przyłączy wodociągowych do działek nr 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości Borowa Góra, podłączenie do projektowanego wodociągu należy wykonać za pomocą „opaski Ø110/40mm”.

W celu poprawy ciśnienia dostarczanej wody do działek położonych po drugiej stronie drogi dojazdowej w miejscach oznaczonych cyfrą 9 i 10 projektuje się połączenie projektowanego wodociągu Ø110mm z istniejącym przewodem wodociągowym PE Ø63mm na dz. nr 109/5 i 109/8 poprzez montaż trójników Ø110/110mm z redukcją do Ø63mm.

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Gminny Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

[Podpis]

WY
21
73
1053226

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- wizja i pomiary w terenie,
- zlecenie oraz ustalenia z Inwestorami,
- mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych w skali 1: 500,
- warunki techniczne KZB W: 66^A, 67^A, 68^A /08 z dnia 20.03.2008r. oraz 66/08, 67/08, 68/08 z dnia 21.03.2008r.
- opinia NR ZUD-1025/2008 z dn. 31.07.2008r z trasą projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych.

3. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Wykonanie sieci wodociągowej projektuje się z rur wodociągowych Ø160mm i Ø110mm PVC, 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 „redukcji”, wykonanie należy prowadzić pod nadzorem K.Z.B.

Na wszystkich załamaniach trasy, zasuwach należy wybudować bloki oporowe.

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

. 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 zasyпка gruntem sypkim z zagęszczeniem mechanicznym warstwami 25cm, osiągając minimalny wskaźnik $I_s = 0,93$.

Rozwiązania wysokościowe, materiałowe i spadki są przedstawione na rys. nr 2-8 oraz na schematach – rys. nr 9-12.

Warunkiem poboru wody przez właścicieli działek jest montaż zestawu wodomierzowego z wodomierzem w:

- projektowanym budynku mieszkalnym, jednorodzinym – dz. nr 108/5 i 108/6,
- studni wodomierzowo-zdrojowej – dz. nr 108/4, 108/7 i 108/8.

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 ciśnieniu 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 .

URZĘDZĄCE POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Gminiejski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21 05-140 Serock

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 wodociagowych ,przed ich zasypaniem , należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Opinia NR ZUD-1025/2008 z dnia 31.07.2008r stanowi integralną część projektu.

UWAGA!

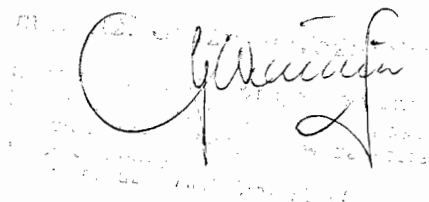
● a głębokości 0,5 m ponad wierzchem przewodu dokonać oznakowania taśmą ostrzegawczą z wkładką metalową w kolorze niebieskim.

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 NR ZUD-1025/2008 z dnia 31.07.2008r.



STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Laniewski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21. 05-140 Serock

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

ZAKRES ROBÓT:

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej na działce ul. Nasielska i w drodze dojazdowej do działek oraz przyłączy wodociągowych do działek nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości Borowa Góra.

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 przyłączy wodociągowych dochodzi średnio do 1,70 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 i zabezpieczenie poboczy w celu wykonania „przewieru poziomego”.

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

Na terenie objętym budową przewodu wodociągowego występują następujące elementy zagospodarowania terenu mogące bezpośrednio zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:

- kabel energetyczny ePNN,
- sieć gazowa gP25, gA40, gP40,
- kabel telefoniczny tA, 3tP,
- sieć kanalizacyjna kA

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 oraz projekt organizacji ruchu na czas budowy, ponieważ prace będą odbywać się w pasie drogowym ul. Nasielskiej w Borowej Górze. 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.

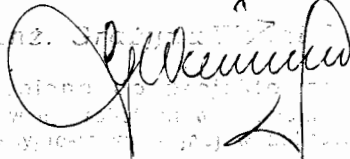
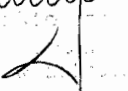
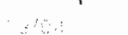
STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Laniewski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock



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 zblizeniu 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. 
mgr inż. 
mgr inż. 

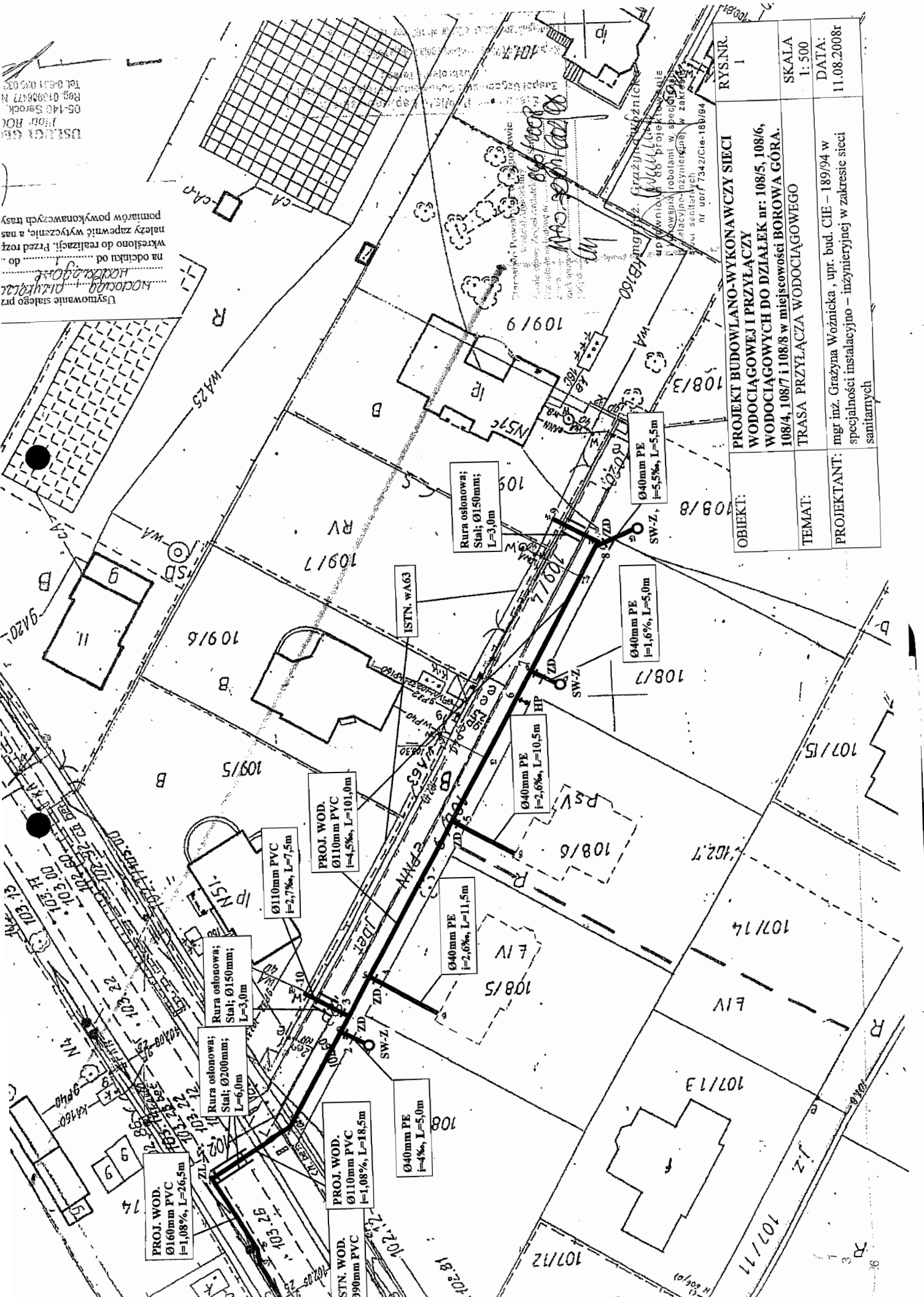
1
21
73

5

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Garniejskowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

USŁUGI
1001 HOK
06-140 Sarsk
REG. 01300477 N
Tel. 0-601 05033

Używanie siatki prz
krocząc, dążąc do
na odcinku od
wkreślono do realizacji. Przed roz
należy zapewnić wyliczenie, a nas
pomiarów powykonawczych trasy



PROJ. WOD.
Ø160mm PVC
I=1,08%, L=26,5m

Rura osłonowa;
Stal; Ø200mm;
L=6,0m

Ø110mm PVC
I=2,7%, L=7,5m

PROJ. WOD.
Ø110mm PVC
I=4,5%, L=101,0m

Ø40mm PE
I=4%, L=5,0m

PROJ. WOD.
Ø110mm PVC
I=1,08%, L=18,5m

Ø40mm PE
I=2,6%, L=11,5m

Ø40mm PE
I=2,6%, L=10,5m

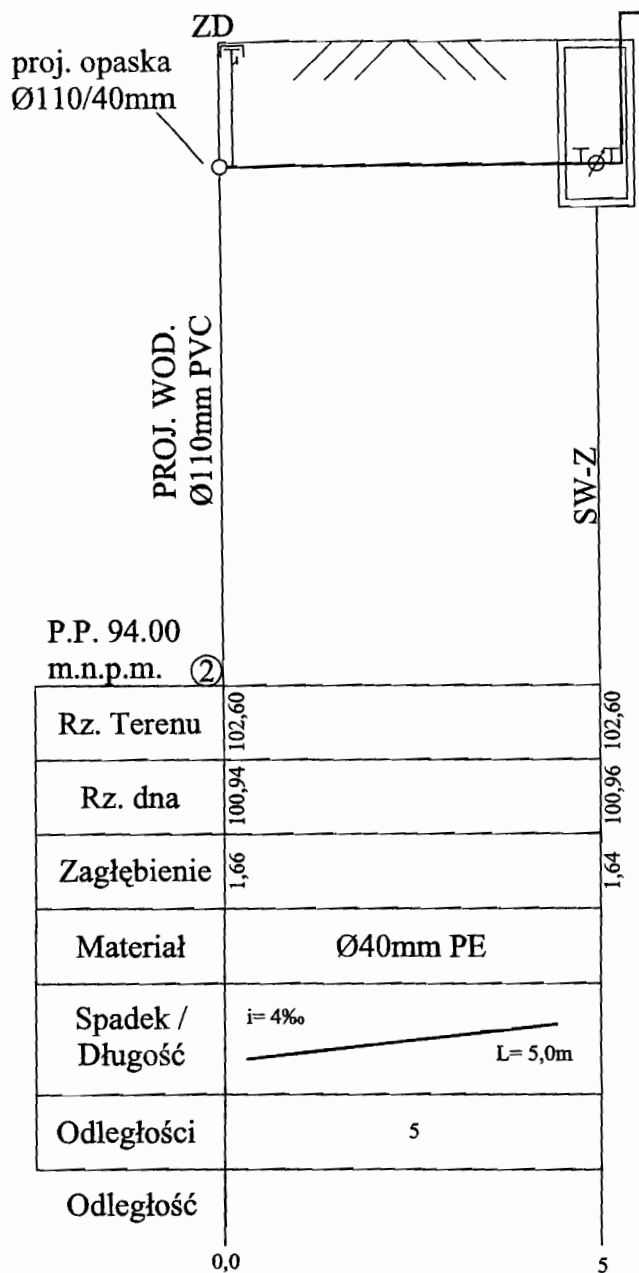
Ø40mm PE
I=1,6%, L=5,0m

Rura osłonowa;
Stal; Ø150mm;
L=3,0m

Ø40mm PE
I=5,5%, L=5,5m

OBIEKT:	RYS.NR 1
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości BOROWA GÓRA.
PROJEKTANT:	SKALA 1:500 DATA: 11.08.2008r
	TRASA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
	mgr inż. Grażyna Woźniczka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych

Grażyna Woźniczka
upr. bud. CIE – 189/94
specjalność inżynierska
w zakresie sieci
sanitarnych
nr upraw. 7342/Cie-189/94

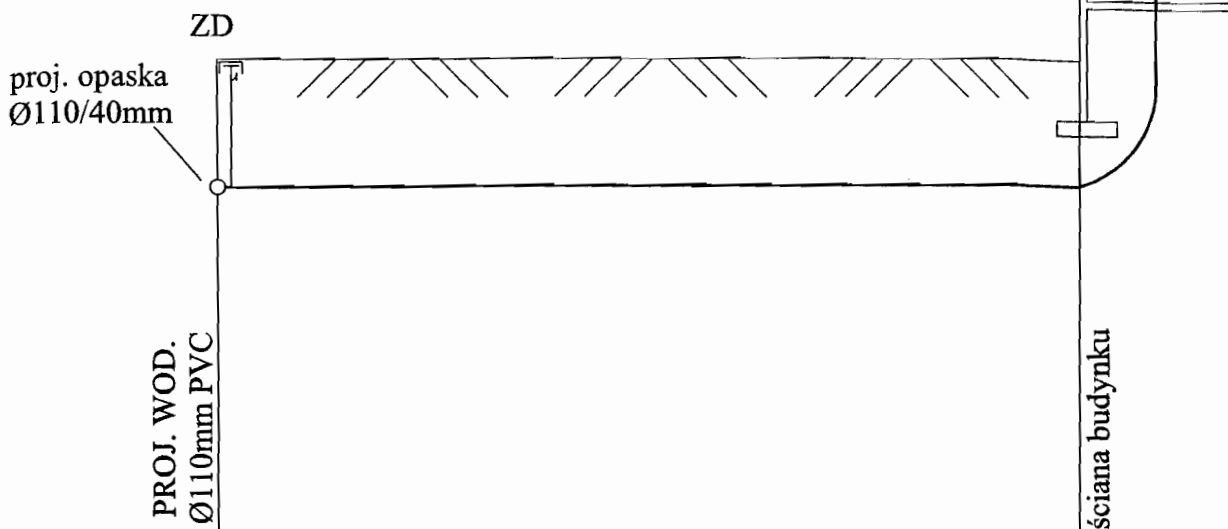


URZĘDNICTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
antycznosciowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

Grażyna Woźnicka

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 20/4, 20/5 i 20/6 obręb 01 w miejscowości 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: 11.08.2008r

do instalacji
wewnętrznej



P.P. 94.00
m.n.p.m. ④

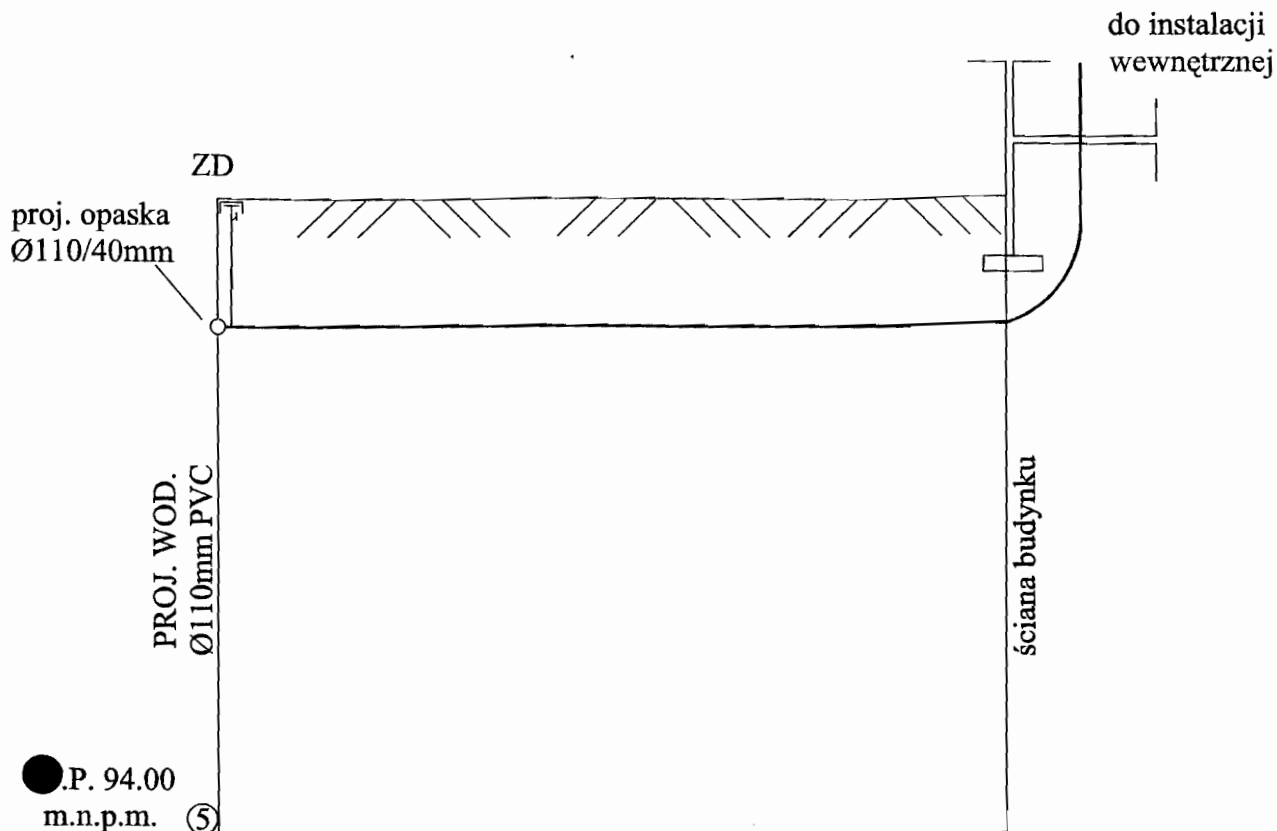
Rz. Terenu	102,60	102,60
Rz. dna	100,90	100,92
Zagłębienie	1,70	1,67
Materiał	Ø40mm PE	
Spadek / Długość	i= 2,6‰	L= 11,5m
Odległości		
Odległość	0,0	11,5

BIURO ARCHITEKTURY
w Legionowie
Województwo Świętokrzyskie
ul. Rynek 21 25-140 Serock

Grażyna Woźnicka

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości BOROWA GÓRA.	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 - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 11.08.2008r

WYKONANO
22.08.08
WP 5314



Rz. Terenu	102,50	102,50
Rz. dna	100,79	100,82
Zagłębienie	1,71	1,68
Materiał	Ø40mm PE	
Spadek / Długość	i= 2,6% L= 10,5m	
Odległości		

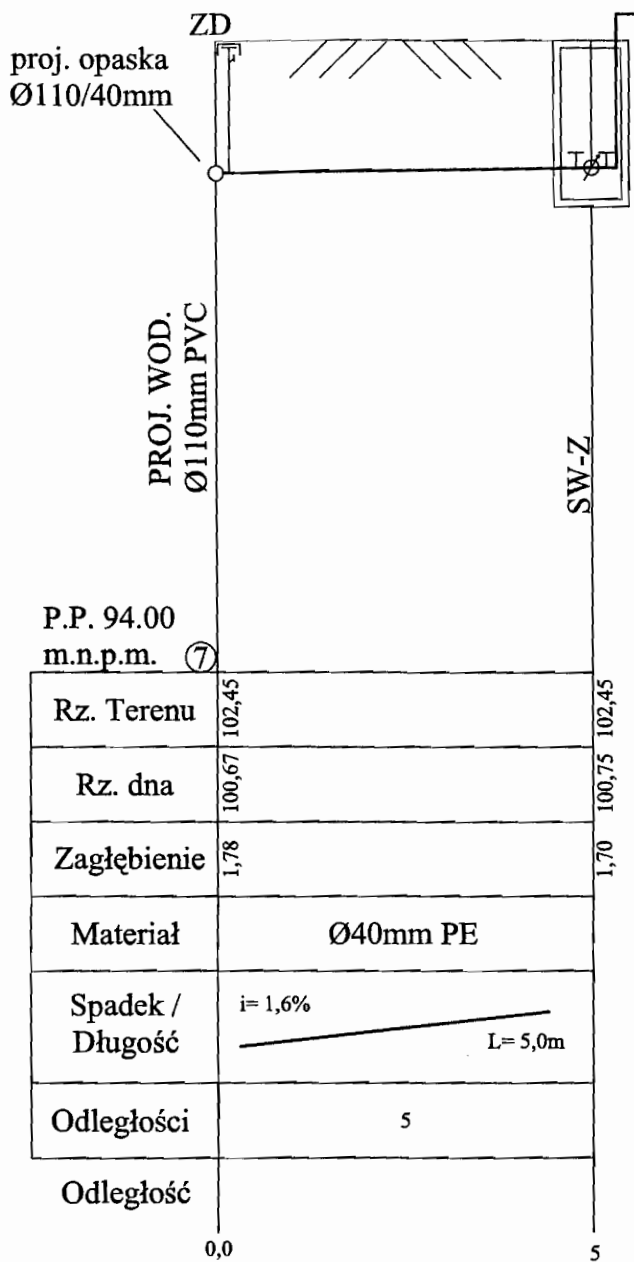
● Odległość

0,0

10,5

URZĘDNICTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
amiejscowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21. 05-140 Serock

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości BOROWA GÓRA.	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: 11.08.2008r

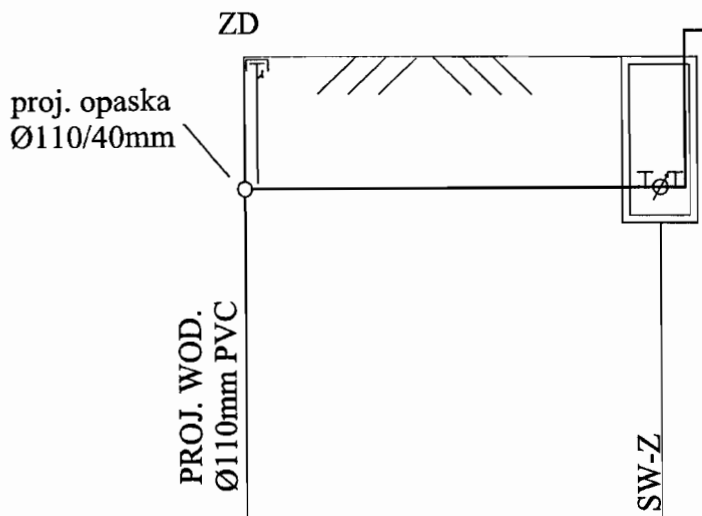


STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Laniewski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

Grażyna Woźnicka

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 20/4, 20/5 i 20/6 obręb 01 w miejscowości 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: 11.08.2008r

STAMP
ul. Rynek 21
05-140 Serock
05-140 Serock



P.P. 94.00
m.n.p.m. ⑧

Rz. Terenu	102,35	102,35
Rz. dna	100,57	100,60
Zagłębienie	1,78	1,75
Materiał	Ø40mm PE	
Spadek / Długość	i= 5,5‰ L= 5,5m	
Odległości	0,5	5
Odległość	0,0 0,5 5,5	

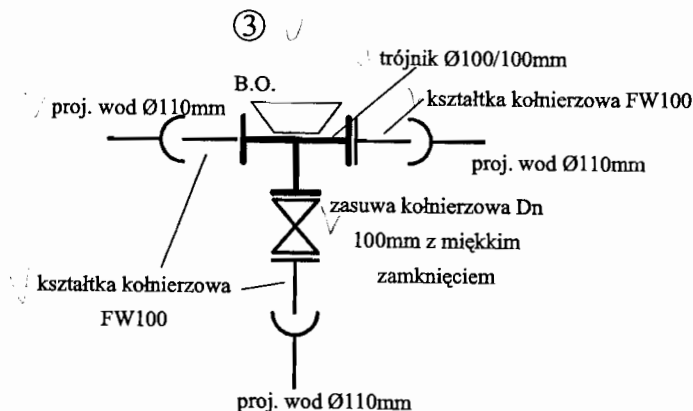
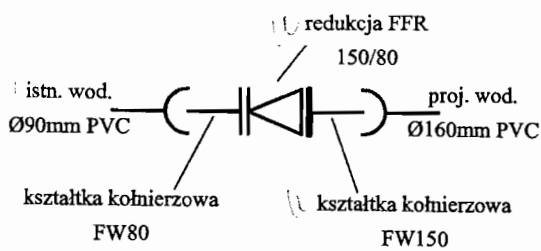
URZĄD POWIATOWY
w Legionowie
Wydział Architektury
miejscowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

Grażyna Woźnicka

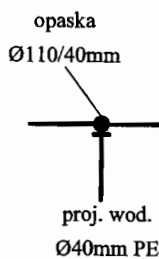
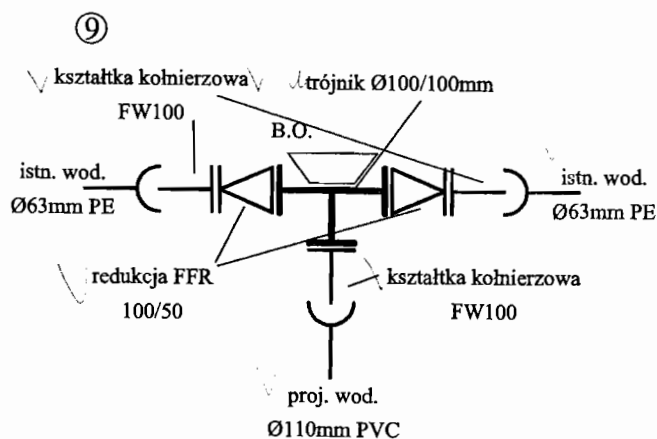
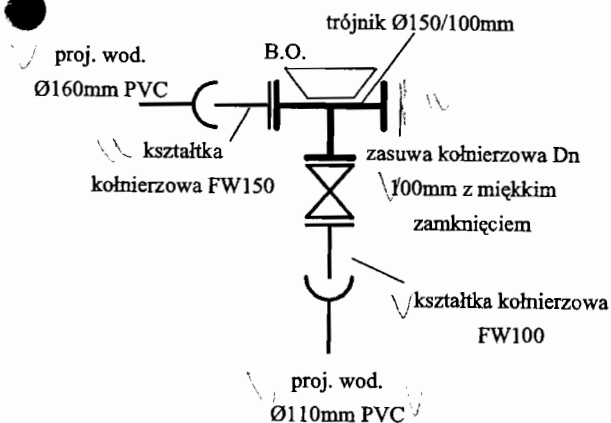
OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 20/4, 20/5 i 20/6 obręb 01 w miejscowości SEROCK	RYS.NR 8
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1: 100/100
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 11.08.2008r

BUDŻETOWY
sielska 21
2782 75 73
51
0105076

SCHEMATY WĘZŁÓW

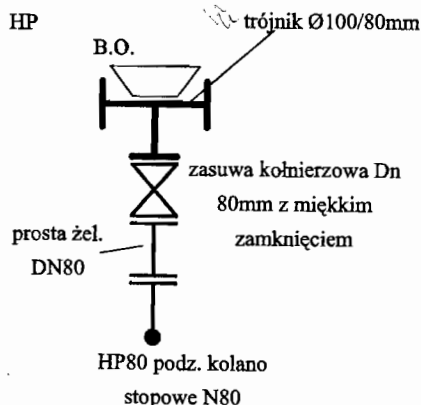


przejście pod ul. Nasielską



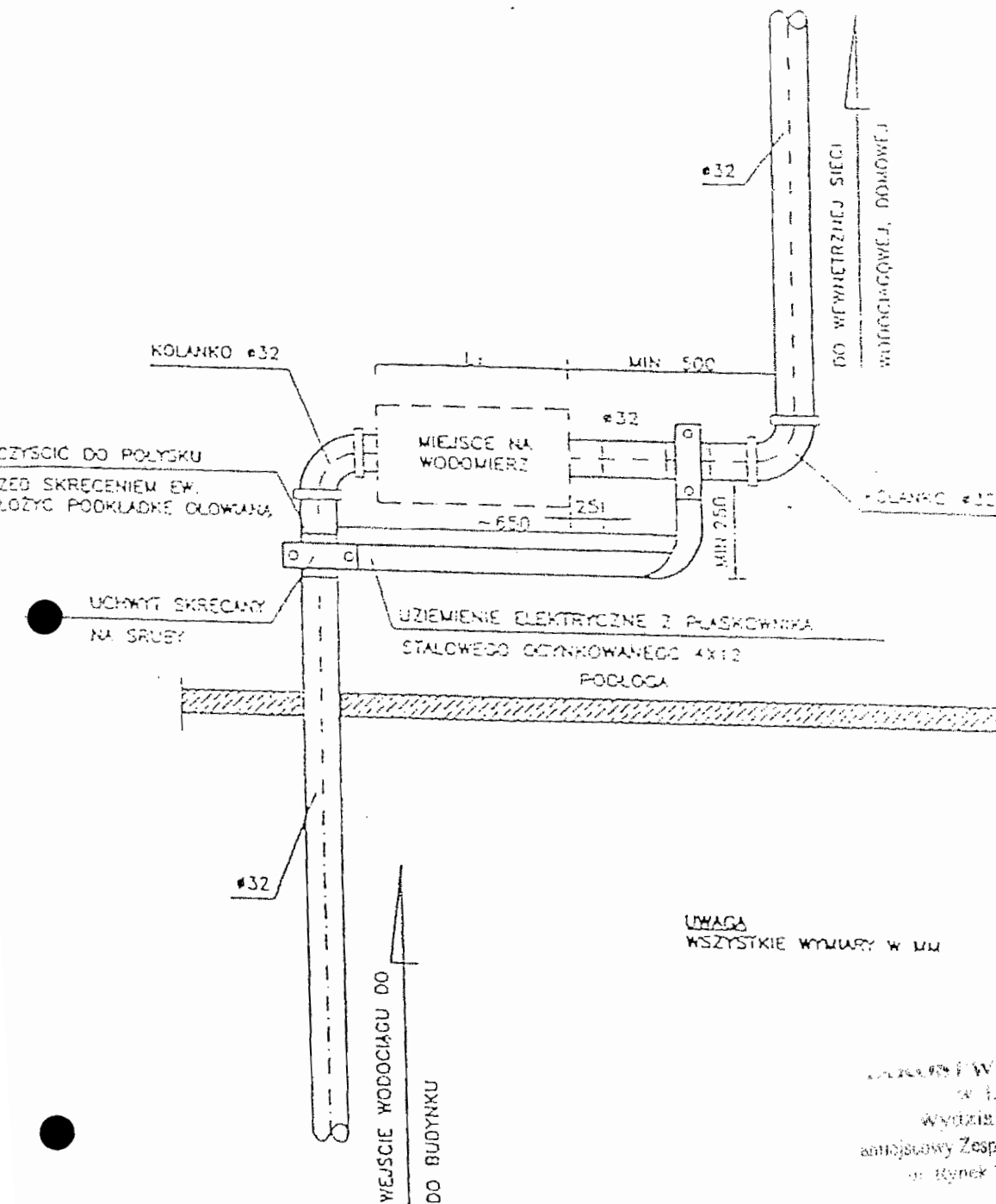
URZĘDZOSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Ludwikowski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 71 05-140 Serock

②④⑤⑦⑧



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

LEGIONÓW
ul. Rynek 21
05-140 Serock
027573

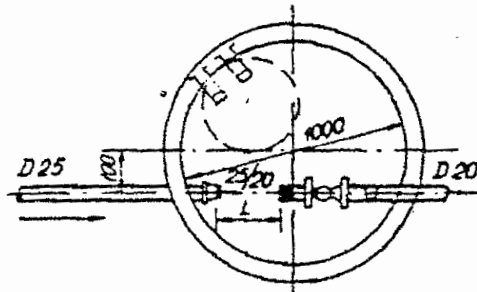
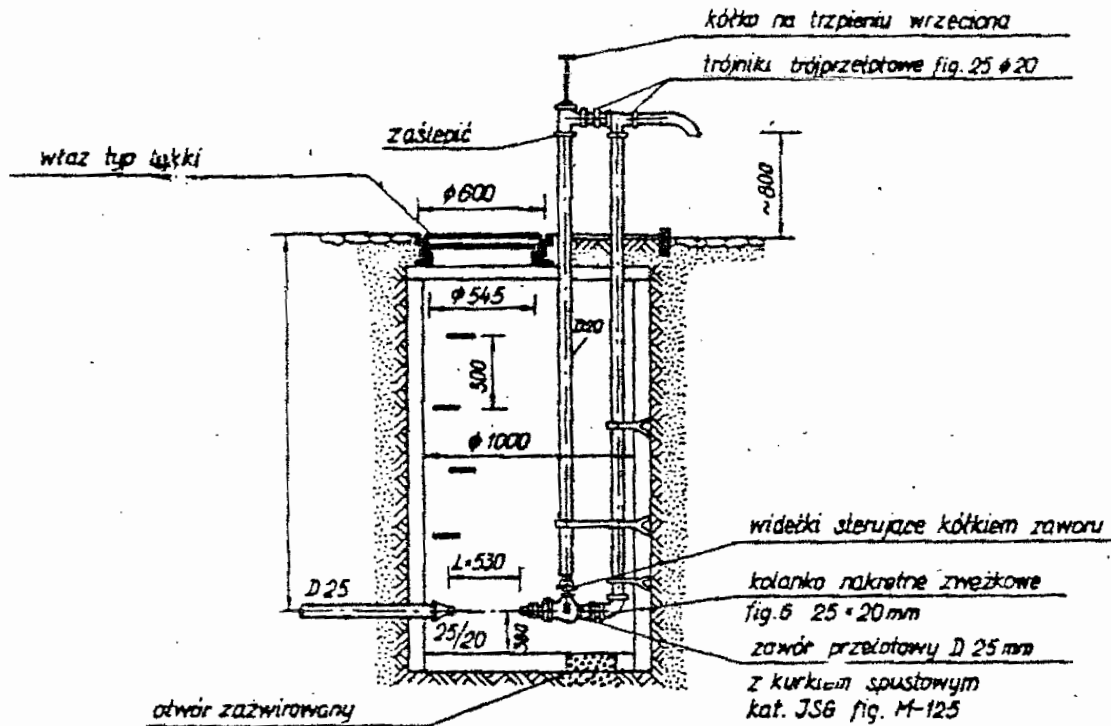


UWAGA
WSZYSTKIE WYMIARY W MM

URZĘDOWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
antylegionowski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21 05-140 Serock

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości BOROWA GÓRA.	RYS.NR 9
TEMAT:	SCHEMAT PODEJŚCIA POD WODOMIERZ	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 11.08.2008r

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



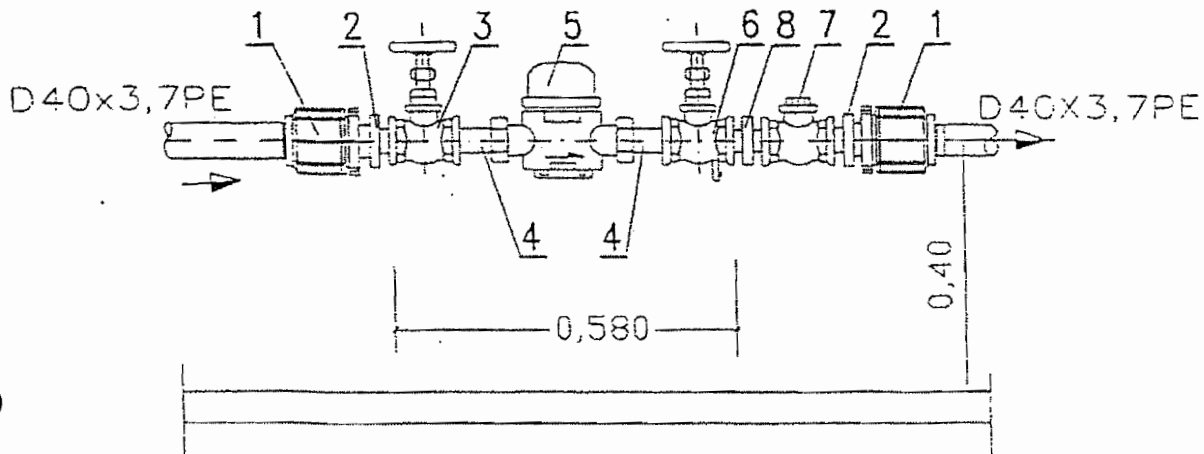
Podłączenie wodociągowe z rur stalowych DN 25

URZĘDNIWSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Laniewski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

Grażyna Woźnicka

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIĘCI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości BOROWA GÓRA.	RYS.NR 10
TEMAT:	STUDZIENKA WODOMIERZOWO-ZDROJOWA Z KRĘGÓW BETONOWYCH $\phi 1000$ mm	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 11.08.2008r

SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA W STUDZIENCIE



- ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA PE/stal z gwintem wewnętrznym 40x1 1/4" SZT.2
- ZŁĄCZKA WKRĘTNA ZWĘŻKOWA DN32/20 SZT.2
- ZAWÓR PRZELOTOWY KULOWY (LUB GRZYBKOWY PROSTY) DN20 SZT.1
- ZŁĄCZNIK WODOMIERZA DN20 SZT.2
- WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS DN20 SZT.1
- ZAWÓR GŁÓWNY ZE SPUSTEM KULOWY (LUB GRZYB. PROSTY) DN20 SZT.1
- ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY ANTYSKAŻENIOWY DN20 SZT.1
- ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA DN20 SZT.1

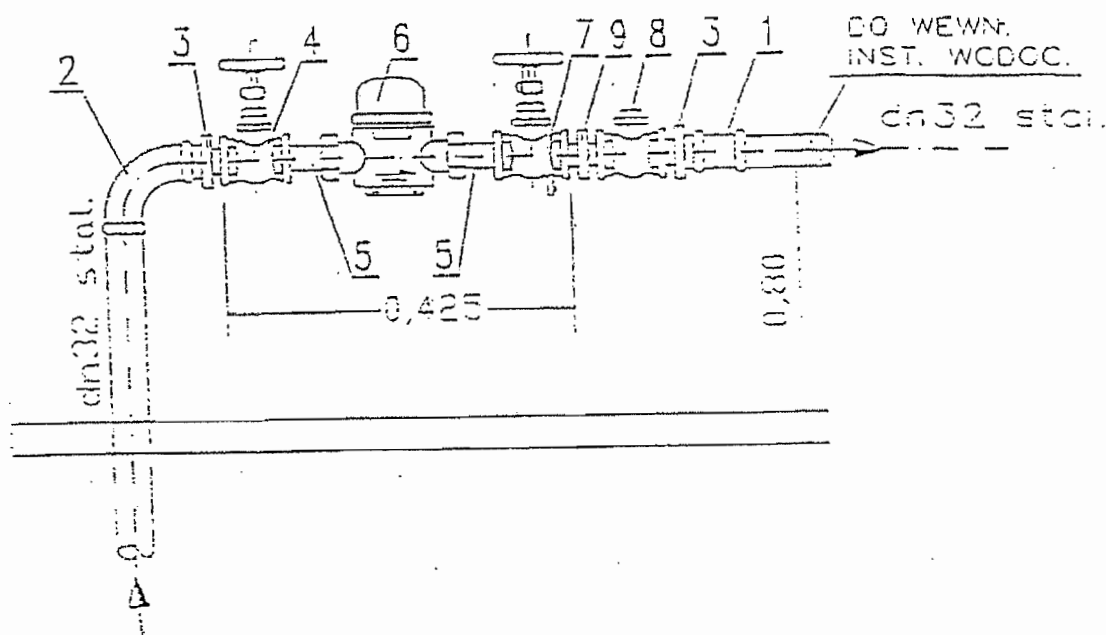
STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Sanitarny Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 21 05-140 Serock

[Handwritten Signature]

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości BOROWA GÓRA.	RYS.NR 11
TEMAT:	ZESTAW WODOMIERZOWY W STUDZIENCIE	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 11.08.2008r

SANITARNY ZESTAW
 WODOMIERZOWY
 W DZIAŁCE nr 21
 05-140 Serock
 053220

SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA W BUDYNKU



1. ZŁĄCZKA NAKRĘTNA DN32 SZT.1
2. KOLANO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE DN32 SZT.1
3. ZŁĄCZKA WKRĘTNA ZWĘŻKOWA DN32/20 SZT.2
4. ZAWÓR PRZELOTOWY KULOWY (LUB GRZYBKOWY PROSTY) DN20 SZT.1
5. ŁĄCZNIK WODOMIERZA DN20 SZT.2
6. WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS DN20 SZT.1
7. ZAWÓR GŁÓWNY ZE SPUSTEM KULOWY (LUB GRZYB. PROSTY) DN20 SZT.1
8. ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY ANTYSKAŻENIOWY DN20 SZT.1
9. ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA DN20 SZT.1

URZĘDNIWY POWIATOWE
 w Legionowie
 Wydział Architektury
 Miejski Zespół Architektury w Serocku
 ul. Piłsudskiego 21, 05-130 Serock


 Grażyna Woźnicka

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK nr: 108/5, 108/6, 108/4, 108/7 i 108/8 w miejscowości BOROWA GÓRA.	RYS.NR 12
TEMAT:	ZESTAW WODOMIERZOWY W BUDYNKU	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 11.08.2008r

INALN
 270-
 31-00-
 13

OPINIA NR ZUD-1025/2008
koordynacji dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: wodociąg, przyłącze wodociągowe

Dla p. Latek Piotr, Obidziński Konrad, Kisielewski Marek

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2008-06-24

Data posiedzenia Zespołu: 2008-06-26

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. Borowa Góra
dz. 108/4-108/8, 193/3

Uwagi i zalecenia:

1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie, zgodnie z Polską Normą pod nadzorem służb technicznych Telekomunikacji Polskiej S.A.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do MOSD Sp. z o.o., Legionowo ul. Kolejowa nr 32 tel. 774 44 55, 774 14 58.
3. Projekt przyłącza wodociągowego uzgodnić w KZB Serock tel. 782 73 58.
4. Projekt sieci wodociągowej uzgodnić w KZB Serock tel. 782 73 58.
5. Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.
6. Prace ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością.

Załączniki:

1. 1 zał. w 2 egz.

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie

Wydział Architektury

miejskowy Zespół Architektury w Serocku

ul. Rynek 1, 05-140 Serock

tel./fax 782 71 09

[Signature]
mgr inż. Grażyna Woźnicka

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

BIURO „G & M”

mgr inż. Grażyna Woźnicka

ul. Rynek 1, 05-140 Serock

tel/fax 782 71 09

NIP 568-138-56-75 REGON 013272458

STAROSTWO POWIATOWE
W LEGIONOWIE
UL. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 11
05-119 LEGIONOWO
TEL. 774 20 17 W. 111
WIF 05 11053226

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 1974 r.) 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

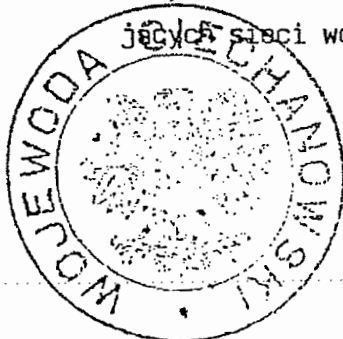
Obywatel GRAŻYNA IRENA WOŹNICKA

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 jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów sieci sanitarnych - obejmujących sieci wodociągowe i kanalizacyjne.



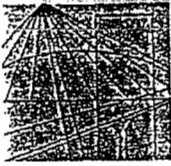
STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Grajnowski Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 1, 05-140 Serock

WIZ WOJEWODY

[Signature] Król
Wicewojewoda

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]
BIURO "G & M"
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-138-56-75 REGON 013272458



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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

BIURO „G & M”

mgr inż. Grażyna Woźnicka

ul. Rynek 1, 05-140 Serock

tel/fax 782 71 09

NIP 568-138-56-75 REGON 013272458

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VIIp, 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.pilib.org.pl, www.maz.pilib.org.pl

9107FTWY
2007-12-19
51
2007-05-26

GOSIWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
Miejscowy Zespół Architektury w Serocku
ul. Rynek 1, 05-140 Serock