

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

**PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY
SIECI WODOCIĄGOWEJ i PRZYŁĄCZY
WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8,
202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16,
204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9,
207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska
gm. Serock.**

**INWESTOR : Władysław Cholewiński
ul. Zamiejska 13 m 16
03-580 Warszawa**

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

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

**SEROCK
styczeń 2007r
(egzemplarz nr 5)**

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

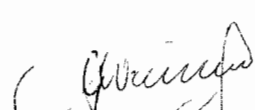
U W A G A

**W terminie 2 tygodni od wykonania
zgłosić prace do odbioru i przekazać
urządzenia do KZB Serock = wymagana
Inwentaryzacja powykonawcza.**

*Projekt
uzgodniono
28.03.2007*
DYREKTOR
mgr inż. Leszek Blachnio

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. Oświadczenie projektanta.
2. Decyzja 163/2006 z dnia 14.11.2006r o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
3. Decyzja nr 87/06 z dnia 19.09.2006r Zarządu Powiatu w sprawie lokalizacji sieci wodociągowej w drodze powiatowej z załącznikiem.
4. Warunki techniczne KZB: W: 162/06 i W:162A/06 z dnia 23.01.2007r.
5. Opis techniczny do projektu budowy sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych.
6. Informacja dotycząca BIOZ.
7. Mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych z projektowaną trasą budowy sieci i przyłączy wodociągowych - skala 1: 1000 - rys. nr 1;
8. Profil podłużny sieci wodociągowej - skala 1:100 /1: 100 - rys. nr 2;
9. Profil podłużny przyłączy wodociągowych – skala 1: 100/ 100, 1:100/500 – rys. nr 3, 4, 5, 6, ;
10. Zestaw wodomierzowy w studzience - rys. nr 7.
11. Schemat montażowy wodomierza w budynku – rys. nr 8.
12. Schemat podejścia pod wodomierz – rys. nr 9.
13. Studzienka wodomierzowo - zdrojowa – schemat – rys. nr 10.
14. Schemat bloków oporowych – rys. nr 11
15. Sposób zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia – rys. nr 12
16. Opinia ZUD nr 124/2007 z dn. 13.02.2007r.
17. Załącznik do opinii ZUD w postaci mapy sytuacyjno-wysokościowej.
18. Uprawnienia projektanta.
19. Zaświadczenie IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.



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: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17,
204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10,
204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock.**

**którego Inwestorem jest:
Pan Władysław Cholewiński
ul. Zamiejska 13 m 16
03-580 Warszawa**

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 – inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych

**KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK. ul. Nasiejska 21
tel. 22 762 73 56, 22 762 75 73
fax 22 762 61 51
NIP 531-000-50-69 REGON 011053226**

DECYZJA 163 / 2006

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46 a ust. 1 i ust. 7 pkt. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r., Nr 62, poz. 627 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Władysława Cholewińskiego zam. ul. Zamiejska 13 m. 16, 03-580 Warszawa, reprezentowanego przez Biuro „G&M” Grażyna Woźnicka oraz Marek Łazowski

orzeka się

Określić środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia - budowa sieci wodociągowej Dn 90 mm, L 400 m:

1. Miejsce realizacji, działki nr ew. 203 i 244 obr. Kania Polska, gm. Serock. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji, a przebieg sieci przedstawia załącznik nr 2.
2. Wykopy i prace budowlane należy prowadzić ze szczególnym uwzględnieniem ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych, zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich. Odpady powstałe podczas prowadzenia robót należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Do realizacji przedsięwzięcia należy użyć materiałów posiadających stosowne próby, atesty i certyfikaty.
4. Podczas wykonywania wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie drzew i w zasięgu ich koron prace ziemne należy wykonywać ręcznie, bez uszkodzania korzeni.
5. Nie ustala się wymogów w zakresie:
 - a) przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych,
 - b) ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.
6. Nie wyznacza się obszaru ograniczonego użytkowania w obrębie planowanej inwestycji.
7. Odstępuje się od nałożenia na Inwestora obowiązku:
 - a) zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wykonania kompensacji przyrodniczej,
 - b) przedstawienia analizy porealizacyjnej przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 29.08.2006 roku Pan Władysław Cholewiński, reprezentowany przez Biuro „G&M” Grażyna Woźnicka oraz Marek Łazowski, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej na terenie działek nr ew. 203 i 244 obr. Kania Polska, gm. Serock. Do wniosku załączono informacje o planowanej inwestycji.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 63 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 ze zm.) rurociągi, służące do przesyłania wody należą do przedsięwzięć, dla których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 46 a ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r., Nr 62 poz. 627 ze zm.) postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wszczyna się na wniosek inwestora. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji jest Burmistrz Miasta i Gminy Serock - art. 46 a ust. 7 pkt. 4 w/w ustawy.

KOMUNALNY BIURO BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasłowska 21
tel. 22 782 73 55, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-08 REGON 011053226

ZA ZGODNOŚĆ
B. ZORYCINIEŁEM
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09

Burmistrz Miasta i Gminy Serock postanowieniem nr 59/2006 z dnia 02.10.2006 roku w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji, uwzględniając równocześnie opinię Starosty Legionowskiego wyrażoną w postanowieniu ZS.7633-101/06 z dnia 18.09.2006 roku oraz opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legionowie wyrażoną w postanowieniu nr ZNS-717/2276-112/06 z dnia 12.09.2006 roku, odstąpił od sporządzenia raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

Ponieważ budowa sieci wodociągowej nie jest zaliczana do inwestycji stwarzającej zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej, jak również nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania jej na środowisko, nie ustalono wymogów, w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii oraz ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Planowana inwestycja nie stanowi również przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, dlatego nie jest zasadne wyznaczanie obszaru ograniczonego użytkowania w obrębie planowanej inwestycji. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne, jest typowym przedsięwzięciem o znaczeniu ekologicznym, dlatego odstąpiono od nałożenia na Inwestora obowiązku w zakresie zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wykonania kompensacji przyrodniczej oraz od wymogu przedstawienia analizy porealizacyjnej przedsięwzięcia.

Niniejsza decyzja uwzględnia uzgodnienia zawarte w postanowieniu Starosty Legionowskiego nr ZS.7633-101/06 z dnia 31.10.2006 roku i postanowieniu Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legionowie nr ZNS-7131/2645-95/06 z dnia 26.10.2006 roku.

W toku postępowania nie zgłoszono uwag i wniosków.

Planowana do realizacji inwestycja jest zgodna z planem zagospodarowania przestrzennego gminy Serock.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt. 1 lit. a oraz art. 9 ustawy z dnia 9 września 2000 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2004 r., Nr 253, poz. 2532 ze zm.) pobrano i skasowano opłatę skarbową w wysokości 5,00 zł (słownie: pięć złotych) od wniosku oraz 1,5 zł (słownie: jeden złoty, pięćdziesiąt groszy) od 3 załączników.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego ul. Senatorska 35 w Warszawie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Serock w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W przypadku wniesienia odwołania zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt. 1 lit. a oraz art. 9 ustawy z dnia 9 września 2000 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2004 r., Nr 253, poz. 2532 ze zm.) należy wnieść opłatę skarbową w wysokości 5,00 zł od odwołania oraz w wysokości 0,50 zł od każdego składanego załącznika.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja niniejsza nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych zezwoleń wymaganych prawem.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
BIURO „G & M”**
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-136-56-75 REGON 013272436



Z up. Burmistrza Miasta i Gminy,
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa

inż. Krystyna Szarypińska

Otrzymują:

1. Biuro „G&M” Grażyna Woźnicka, Marek Łazowski, ul. Rynek 1, 05-140 Serock.
2. Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Sikorskiego 11, 05-119 Legionowo.
3. Referat GB w/m.
4. A/a.

Do wiadomości:

1. Starosta Legionowski, ul. Sikorskiego 11, 05-119 Legionowo.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legionowie, ul. Sikorskiego 11, 05-119 Legionowo.

**KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasierńska 21**
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51

NIP 531-000-50-69 REGON 011053226

Decyzja stała się ostateczna

w dniu 01.12.2006 r.

data 28.02.2007 podpis...

Inspektor
ds. ochrony środowiska

mgr inż. Anna Kamola

INFORMACJA O PLANOWANYM PRZEDSIĘWZIĘCIU

1. Rodzaj i skala przedsięwzięcia.

Inwestycja polega na budowie sieci wodociągowej Dn $\varnothing 90\text{mm}$ L = 400,0m w terenie drogi powiatowej –nr 1809– dz. nr 244 oraz w drodze gminnej , ul. Wiejska –dz. nr 203, we wsi KANIA POLSKA, gm. Serock.

Celem inwestycji jest doprowadzenie wody do działek nr : 204/14, 204/16, 204/17, 201/3, 202/3, 201/8, 202/8, 204/10, 204/12, 207/8, 207/9, 204/9 i 207/10 położonych przy ul. Wiejskiej w miejscowości KANIA POLSKA.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości , a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną.

Projektowa sieć wodociągowa jest inwestycją liniową. Przebiega w terenie drogi powiatowej –nr 1809– dz. nr 244 oraz w drodze gminnej , ul. Wiejska –dz. nr 203. Inwestycja nie koliduje z szatą roślinną.

3. Rodzaj technologii.

Wykonanie sieci wodociągowej projektuje się z rur wodociagowych, atestowanych, kielichowych łączonych na uszczelki gumowe, PVC $\varnothing 90\text{mm}$, PN=1,0 Pam.

Przewód należy układać na podłożu wg wymagań producenta rur, przestrzegając następujących zasad :

- po wykonaniu wykopu podsypkę należy wypoziomować za pomocą materiału bez kamieni. Do podsypki można użyć gruntu piaszczystego o maksymalnej wielkości ziaren- 20mm.
- taki sam materiał musi być użyty do wypełniania warstwy zabezpieczającej do poziomu 10-15cm powyżej górnej powierzchni rury.

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

Warunkiem poboru wody przez właścicieli działek jest montaż zestawu wodomierzowego z wodomierzem w projektowanych studniach wodomierzowo-zdrojowych lub w istniejących budynkach.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się innych wariantów przedsięwzięcia.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Proponowane rozwiązanie i zastosowane materiały oraz technologie eliminują korzystanie z wody i innych surowców.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Inwestycja nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko, jest typowym przedsięwzięciem o znaczeniu ekologicznym.

RODZAJ ZAKŁAD BUDŻETOWY
ROCK, ul. Nasielska 21
22 782 75 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
31-003-50-69 REGON 01105322

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
BIURO „G&M”
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 799 799 799

7. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Projektowana sieć wodociągowa stworzy warunki techniczne, które umożliwią dostawę wody do działek nr : 204/14, 204/16, 204/17, 201/3, 202/3, 201/8, 202/8, 204/10, 204/12, 207/8, 207/9, 204/9 i 207/10 położonych przy ul. Wiejskiej w miejscowości KANIA POLSKA, gm. Serock.

8. Transgraniczne oddziaływanie nie występuje.

Nie ma konieczności stosowania dodatkowych rozwiązań chroniących środowisko.

9. Inwestycja nie znajduje się na terenie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Na terenie inwestycji nie występują obiekty poddane pod ochronę na podstawie Ustawy o Ochronie Przyrody.

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

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

w. Sere

14.10.2006



Legenda

projektowana sieć wod
φ 90 mm PVC

25.11.1993
20.01.1994

mgr inż. G. W. W.
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w zakresie
instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej
siedzi w Serocku

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nowosaska 21
tel. 22 782 73 52, 22 752 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 539 000 000

ZA ZGODNOŚĆ
Z OZNACZENIAMI
B. I. T. O.
mgr inż. G. W. W.
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel. 22 782 73 52, 22 752 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 539 000 000

2006.11.14

IDR 7330-93/06

DECYZJA Nr 81/06

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 2004 r. Nr 204 poz. 2086 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu pisma z dnia 18.08.2006r. złożonego przez Panią Grażynę Woźnicką właściciela Biura „G&M” z siedzibą w Serocku przy. ul. Rynek 1. w imieniu Pana Władysława Cholewińskiego zam. w Warszawie ul. Zamiejskiej 13 m.16, 03-580 Warszawa.

Zarząd Powiatu w Legionowie w osobach:

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 1. Dorota Sowińska-Kobelak | <u>Starosta</u> |
| 2. Rafał Kwiatkowski | Wicestarosta |
| 3. Zenon Durka | Członek |
| 4. Stanisław Kraszewski | Członek |
| 5. Robert Słomczyński | Członek |

ZEZWALA

1. Na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1809 w miejscowości Kania Polska gm. Serock urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. sieci wodociągowej do dz. o nr ew. 203, o przebiegu przedstawionym na mapce stanowiącej załącznik do decyzji.
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym strona winna wystąpić do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym (której termin wykonania robót będzie przy sprzyjających warunkach atmosferycznych) 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
 - b) w wypadku kolizji przy modernizacji drogi lub z elementami jej zagospodarowania, usunięcie kolizji należeć będzie do właściciela urządzenia z pokryciem wszelkich kosztów i niezwłocznie po wezwaniu,
 - c) 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,
 - d) w przypadku uszkodzenia konstrukcji drogi w czasie budowy i eksploatacji w/w urządzenia jego naprawa należeć będzie do właściciela tego przyłącza.
 - f) w razie przeniesienia prawa własności do w/w urządzeń, nowy właściciel przejmie na siebie zobowiązania wynikające z niniejszej decyzji.

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

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

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. **Od decyzji wniesiono opłatę skarbową w kwocie 76 zł zgodnie z art. 1 pkt. 1d oraz załącznikiem - tabela część IV, poz. 48 pkt. 2 kol. 3 ustawy z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 86, poz. 960 z późn. zm.)**

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.

Odwołanie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5 zł a każdy z załączników do odwołania w wysokości 0,50 zł uiszczonych w znakach opłaty skarbowej.

Załącznik

- szkic mapy sytuacyjnej z naniesionym położeniem urządzenia

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

Otrzymują:

1. Grażyna Woźnicka
05-140 Serock
ul. Rynek 1
2. a/a



z up. STAROSTY
Rafał Kwiatkowski
Rafał Kwiatkowski
wicestarosta

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

W: 162^A/06

Spółeczny Komitet Budowy Wodociągu
w miejscowości Kania Polska
Pan Władysław Cholewiński
ul. Zamiejska 13 m 16
03-580 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. 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 23.08.2006 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działek nr 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w miejscowości Kania Polska.

Warunkiem nawodnienia jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem wodociągu z PVC Ø 110 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o istniejący wodociąg PVC Ø 110 mm w ulicy Nadbużańskiej.

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 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 (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 23.01.2009 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.

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

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

mgr inż. Marek Blachnio

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

Serock, dnia 23.01.2007 r.

Spółeczny Komitet Budowy Wodociągu
w miejscowości Kania Polska
Pan Władysław Cholewiński
ul. Zamiejska 13 m 16
03-580 Warszawa

W: 162/06

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 23.08.2006 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio po 15 m³/m-c dla inwestycji do realizacji do nieruchomości będących własnością Społecznego Komitetu Budowy Wodociągu w miejscowości Kania Polska, składających się z działek nr 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36, 204/10.

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem, dla każdej nieruchomości oddzielnie, przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany według warunków technicznych W: 162^A/06.

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego, dla każdej nieruchomości 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 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;

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

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

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 23.02.2009 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

mgr inż. Leszek Blachnio

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

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

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SIECI WODOCIĄGOWEJ (w dz. nr 244 i 203) i przyłączy wodociągowych do działek – 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 POŁOŻONYCH w miejscowości KANIA POLSKA, gm. SEROCK .

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci wodociągowej w dz. nr 244 i 203 i przyłączy wodociągowych do działek nr– 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 położonych w miejscowości KANIA POLSKA, gm. SEROCK.

Zgodnie z warunkami technicznymi W; 162A/06 z dnia 23.01.2007r , wydanymi przez Komunalny Zakład Budżetowy w Serocku, warunkiem dostawy wody do w/wym działek jest wybudowanie sieci wodociągowej Ø 110 mm PVC w oparciu o istniejący wodociąg PVC Ø 110 mm znajdujący się w drodze powiatowej – ul. Nadbużańska . Projektuje się podłączenie do istniejącego wodociągu Ø 110 mm PVC za pomocą montażu trójnika Ø 110/110 mm, wg. trasy uzgodnionej w ZUD Legionowo.

Następnie projektuje się wykonanie wodociągu PVC Ø 110 mm w ul. Wiejskiej. W odległości 109,0 m od włączenia do istniejącego wodociągu projektuje się montaż hydrantu p. poż Ø 80 mm podziemnego z zasuwą na odnodze.

Natomiast wg. warunków W: 162/06 z dnia 23.01.2007r po wybudowaniu projektowanego wodociągu należy wybudować własnym kosztem i staraniem dla każdej działki przyłącze wodociągowe z rur wodociągowych PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem i zestawem wodomierzowo – zdrojowym zabudowanym w studni wodomierzowo - zdrojowej i w istniejących budynkach.

W związku z powyższym projektuje się wybudowanie przyłączy wodociągowych do działek nr 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 ,podłączenie do projektowanego wodociągu należy wykonać za pomocą „ opasek Ø 110/40” .

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

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

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

[Signature]

- warunki techniczne KZB W: 162A/06, W: 162/06 z dnia 23.01.2007r
- opinia ZUD Nr 124/2007 z dn. 13.02.2007r z trasą projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych
- zgoda ZARZĄDU POWIATU dot. lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej
- decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

3.ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Wykonanie sieci wodociągowej projektuje się z rur wodociągowych PVC Ø 110 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 110/110 mm”, wykonanie należy prowadzić pod nadzorem K.Z.B.

Miejsce włączenia oznaczyć tabliczką informacyjną.

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 sytkim 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 oraz na schematach – rys. nr 7, 8, 9, 10, 11, 12.

Warunkiem poboru wody przez właścicieli działek jest montaż zestawu wodomierzowego z wodomierzem w projektowanych studniach wodomierzowo – zdrojowych oraz w istniejących budynkach.

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.

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

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 124/2007 z dnia 13.02.2007r stanowi integralną część projektu.

UWAGA!

W bliskim sąsiedztwie trasy projektowanego wodociągu rosną drzewa, w zasięgu których prace ziemne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, bez naruszenia ich korzeni. W zasobach Składnicy Map w Starostwie Powiatowym mapy terenu objętego projektem są w skali 1:2000. W przypadku kolizji drzew z projektowaną siecią wodociagową dopuszcza się odstępstwo od projektowanej trasy do 0,5m bez korekty ZUD. 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 124/2007 z dnia 13.02.2007r.

4. Decyzją ZARZĄDU POWIATU.

5. Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

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

mgr inż. Grażyna Woźnicka
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w specjalności
Instalacyjno-montażowej w zakresie
sieci sanitarnych
nr dop. 7342/01e-186/94

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

ZAKRES ROBÓT:

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w ul. Wiejskiej we wsi KANIA POLSKA, gm. SEROCK po terenie działek nr ew. 244 i 203 oraz przyłączy wodociągowych do działek nr 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 położonych przy ul. Wiejskiej w KANII POLSKIEJ.

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 2,0 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 ul. Wiejskiej.

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 NN, 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 oraz projekt organizacji ruchu na czas budowy. 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

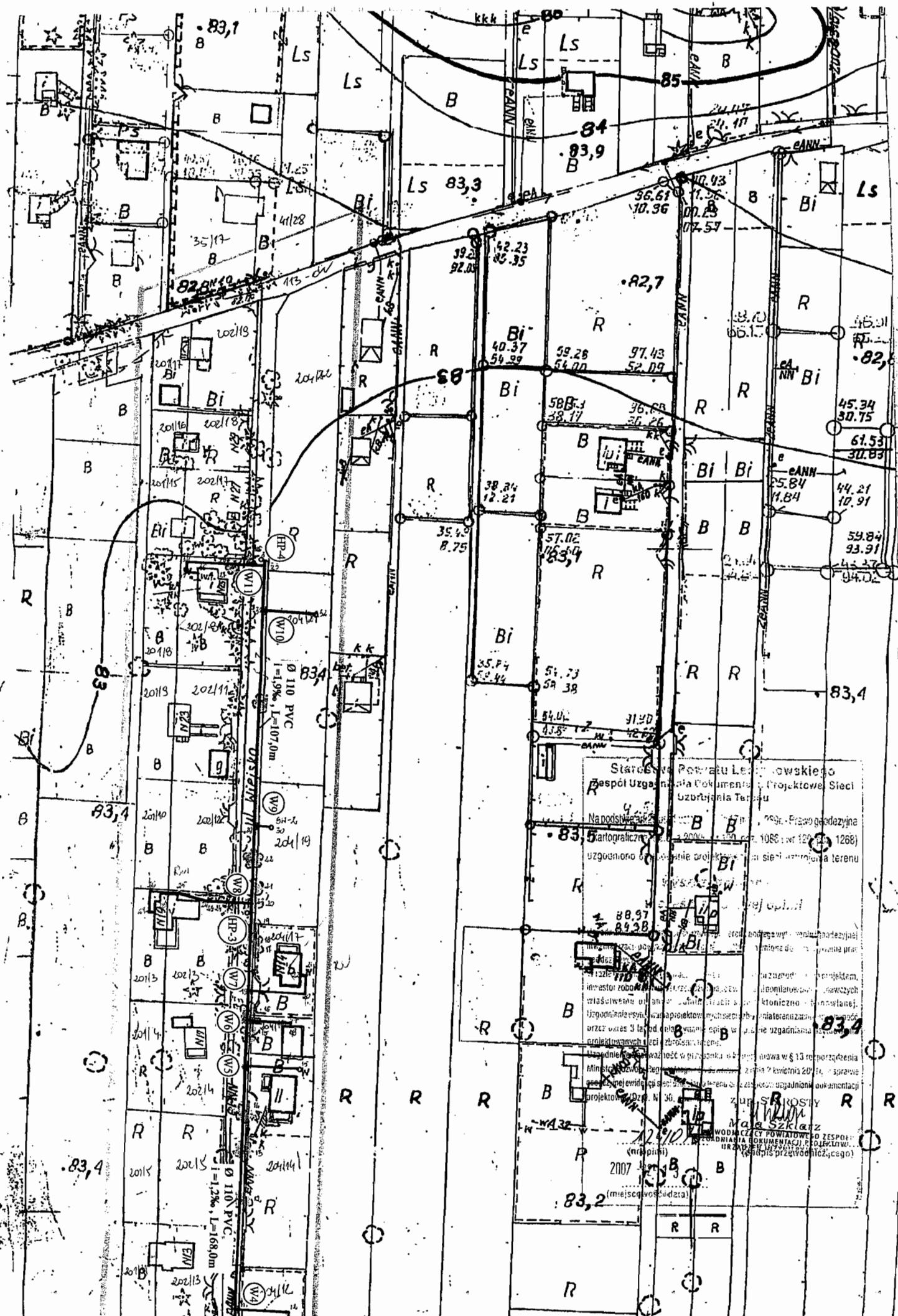
KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-69 REGON 011053226

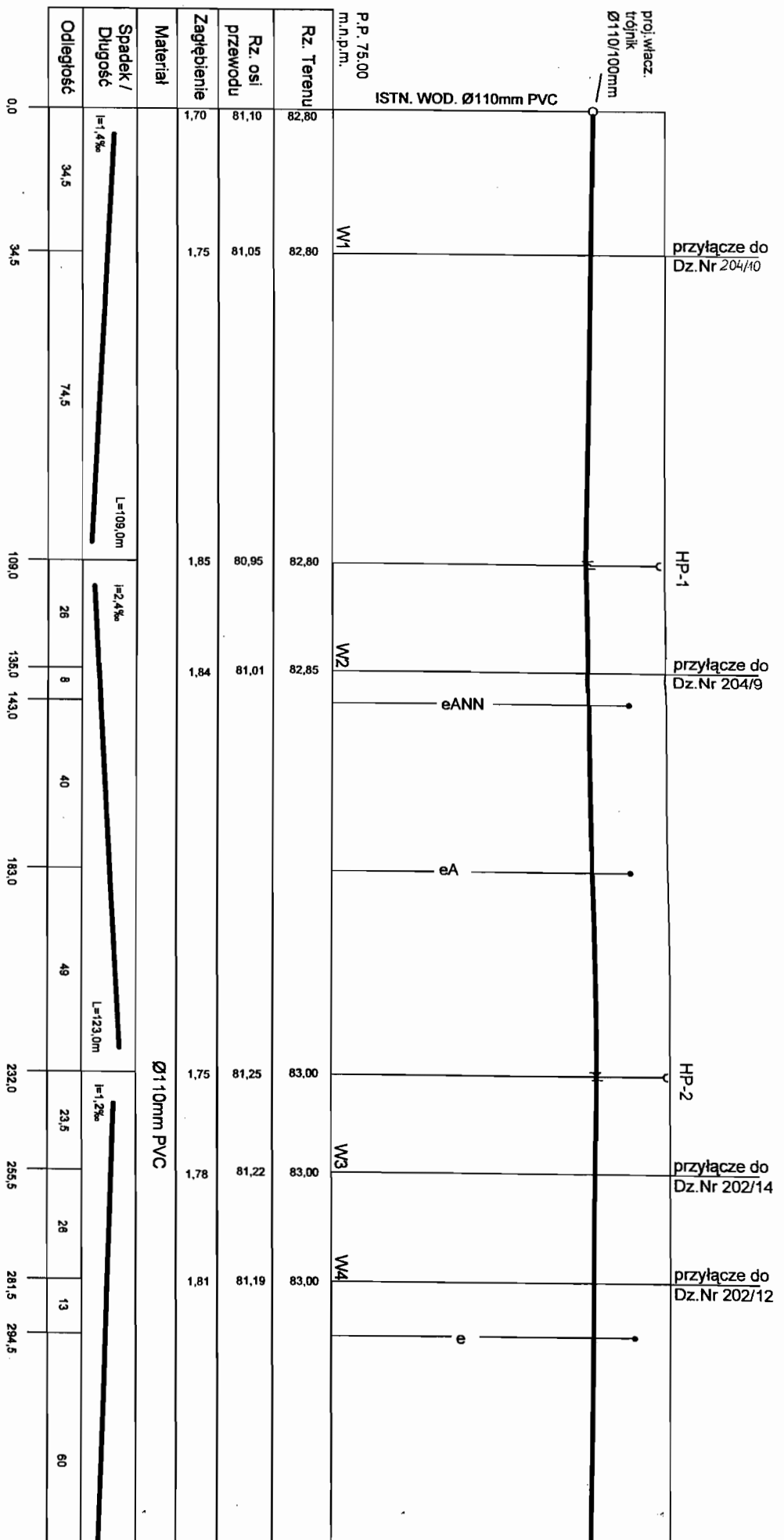
- Informację o drogach komunikacyjnych dla mieszkańców i pracowników
 - Uwaga na pracę maszyn budowlanych np. koparki
 - Przejścia dla pieszych i ich oznakowanie
 - Roboty wykonywane w zbliżeniu do linii elektroenergetycznych.
4. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem 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 BUDOWLANÝCH DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH OKREŚLA ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI NR 1263 Z DN. 20.09.2001r (Dz. Ust.118)

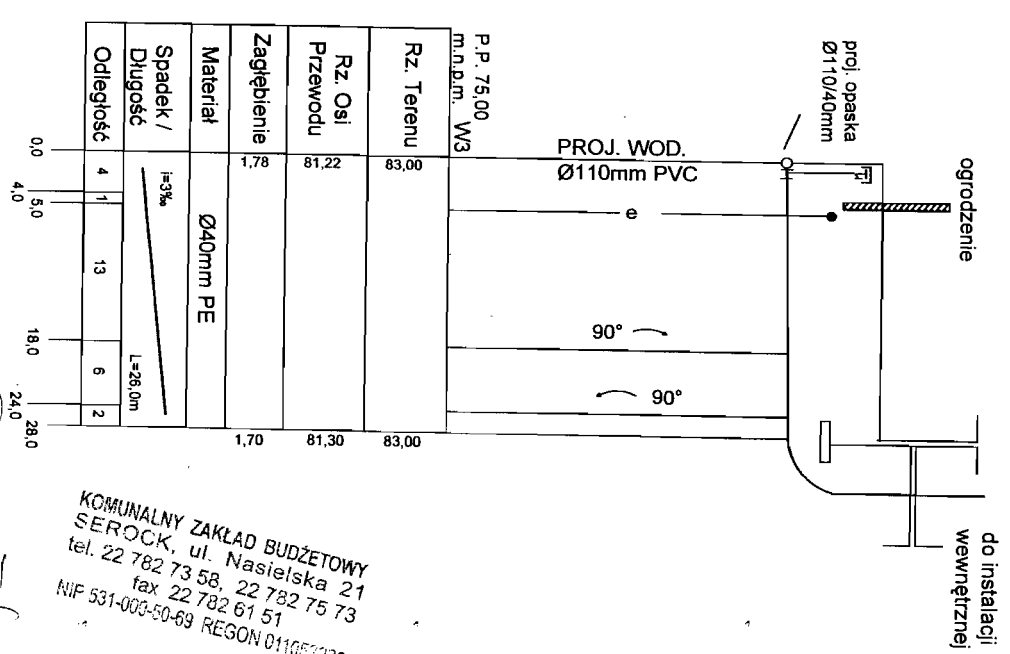
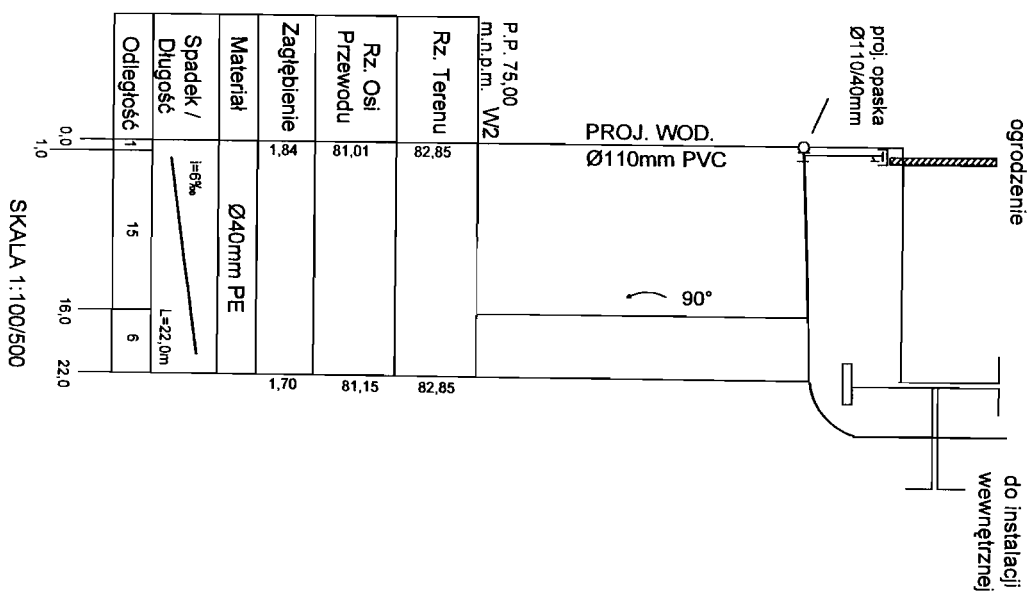
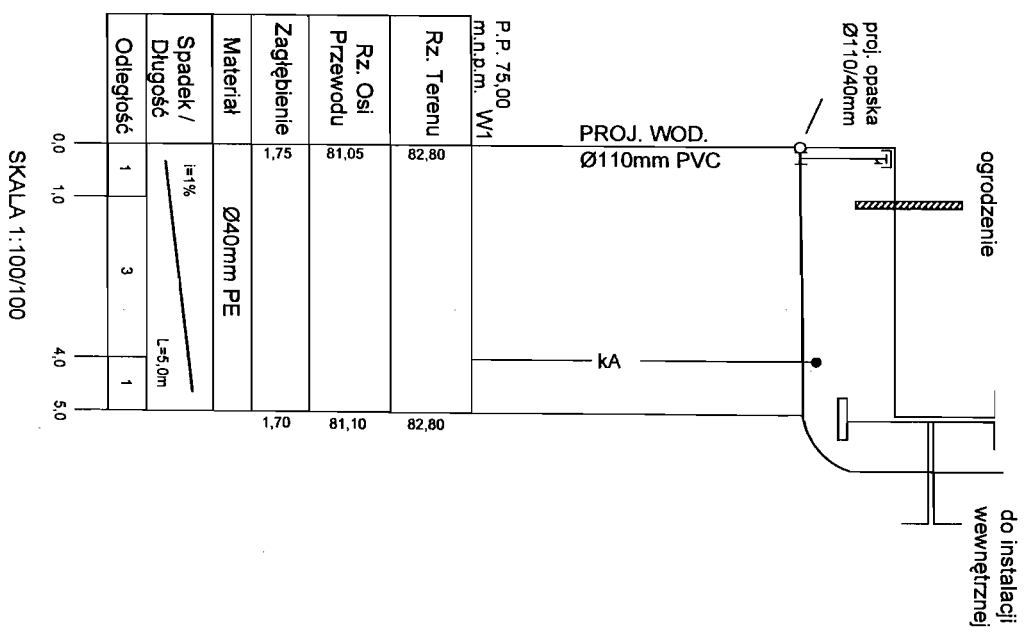
mgr inż. Grażyna Woźniak
uprawniona do projektowania
i wykonywania robót w specjalności
instalacyjno-hydraulicznej w zakresie
sieci sanitarnych
nr dop. 7342/Cie.189/04

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Naselska 21
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-89 REGON 011059226





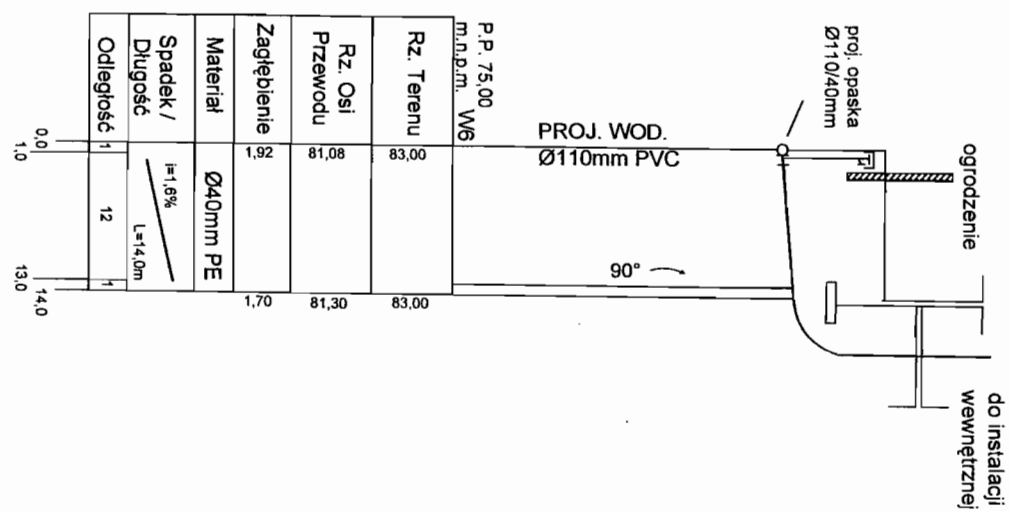
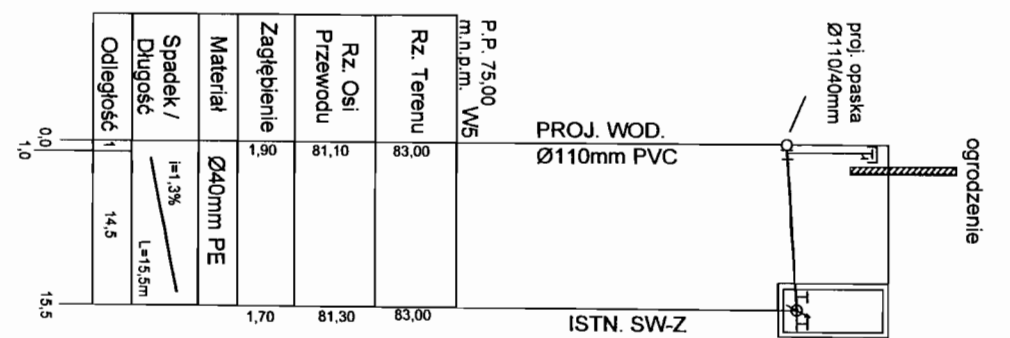
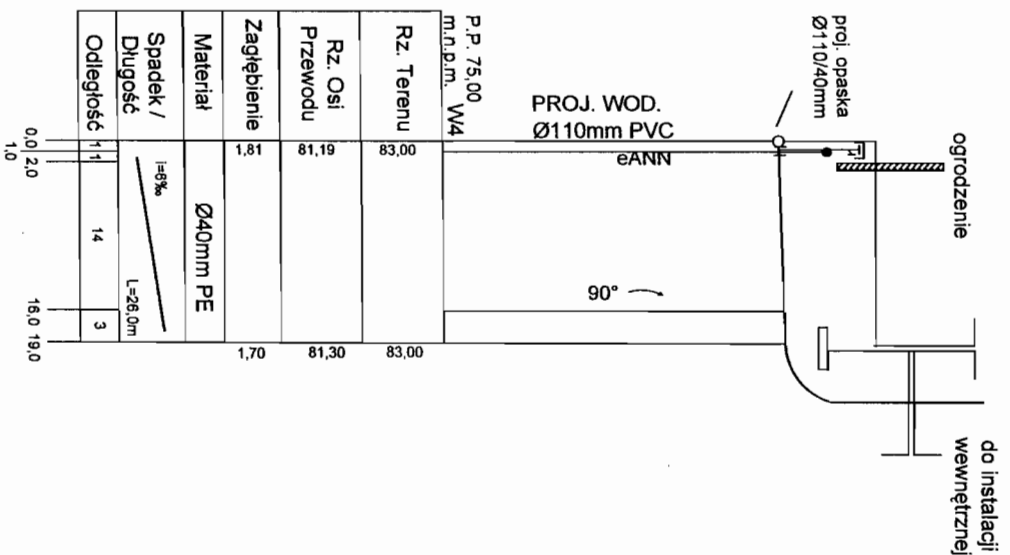
SKALA 1:100/1000



OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYLĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 3
TEMAT:	PROFILE PODŁUŻNE PRZYLĄCZY WODOCIĄGOWYCH	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnińska, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 01.2007r

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

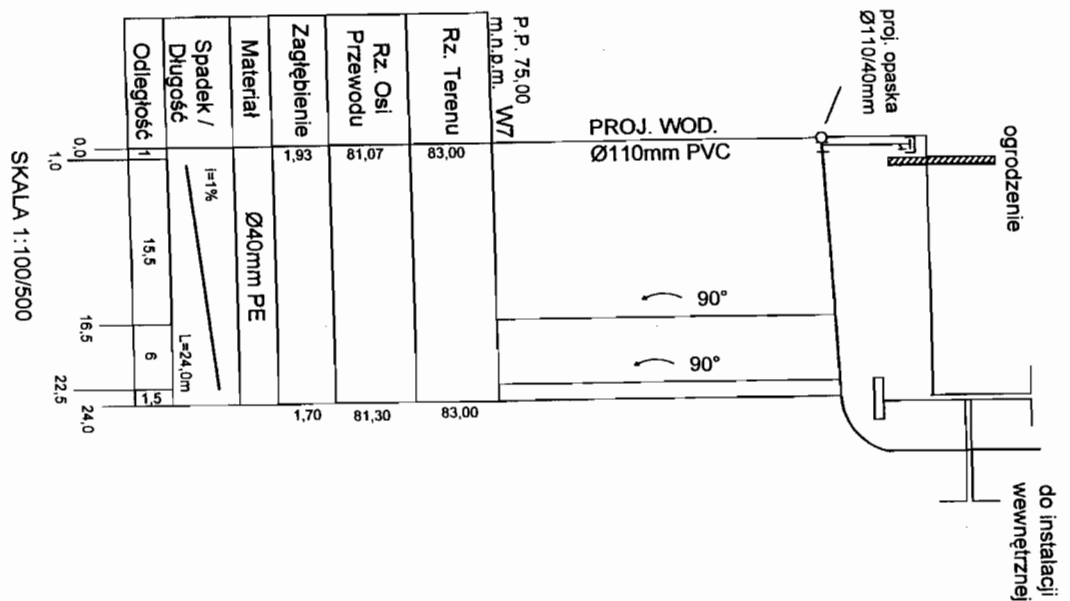
mgr inż. Grażyna Woźnińska
 uprawniona do projektowania i kierowania robotami w zakresie instalacji inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych
 nr udz. 1842/Cia-189/94



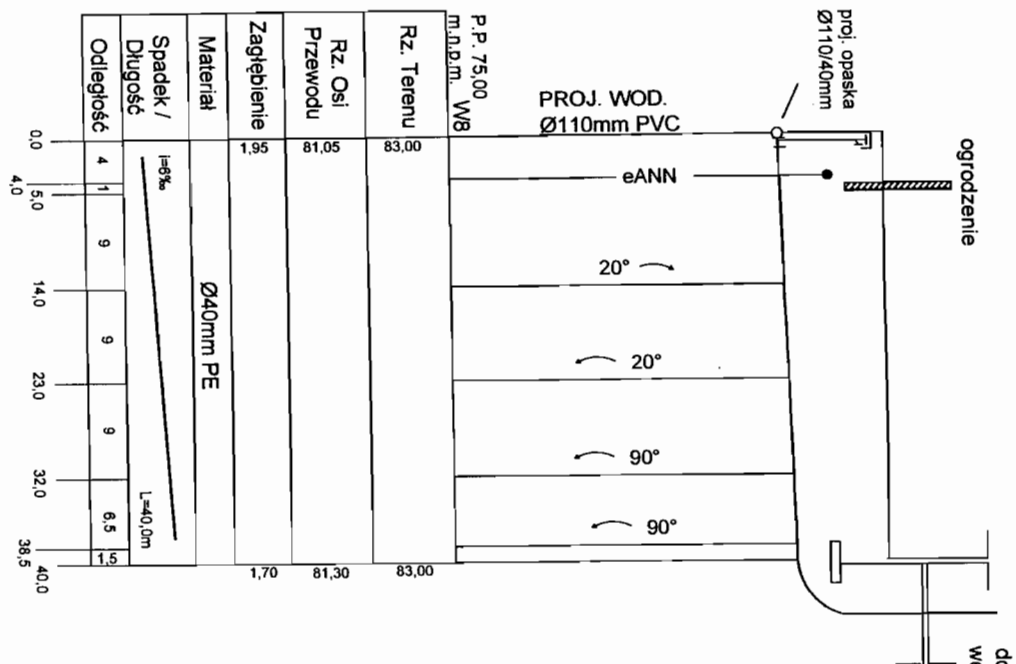
KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Naselska 21
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-69 REGON 011023226

mgr inż. Grażyna Woźniak
urządzenie i wykonanie
projektu i kierowanie robotami w zakresie
instalacyjno-inżynierijnej w zakresie
sieci sanitarnej
nr upr. 1342/Cie-16/04

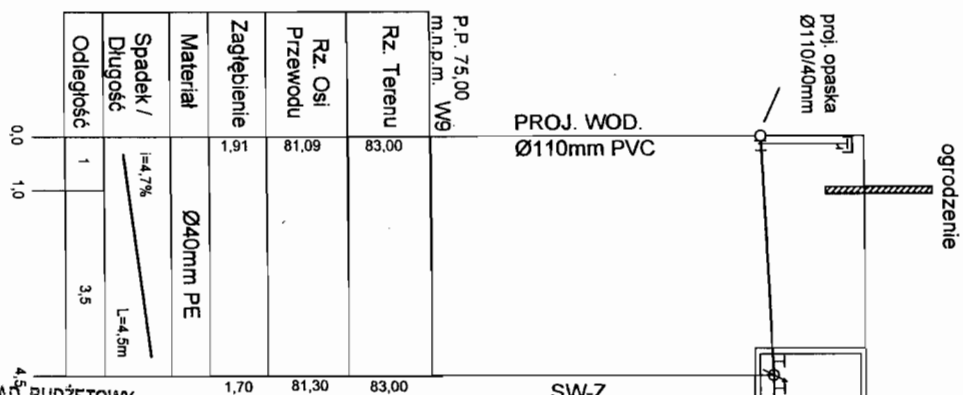
OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYLĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock	RYS.NR. 4
TEMAT:	PROFILI PODŁOŻNE PRZYLĄCZY WODOCIĄGOWYCH	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźniak, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 01.2007r



SKALA 1:100/500



SKALA 1:100/100



ALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
OCK, ul. Nasielska 21
782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
000-50-59 REGON 011053226

OBIEKT:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYLĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock

RYS.N
5

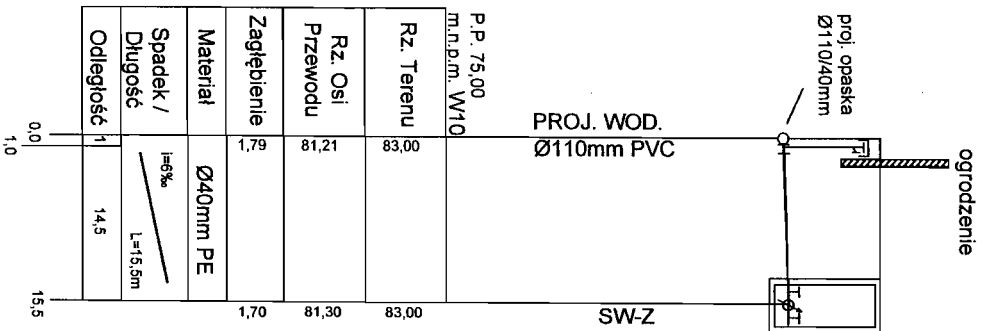
TEMAT:

PROFIL PODŁUŻNE PRZYLĄCZY WODOCIĄGOWYCH

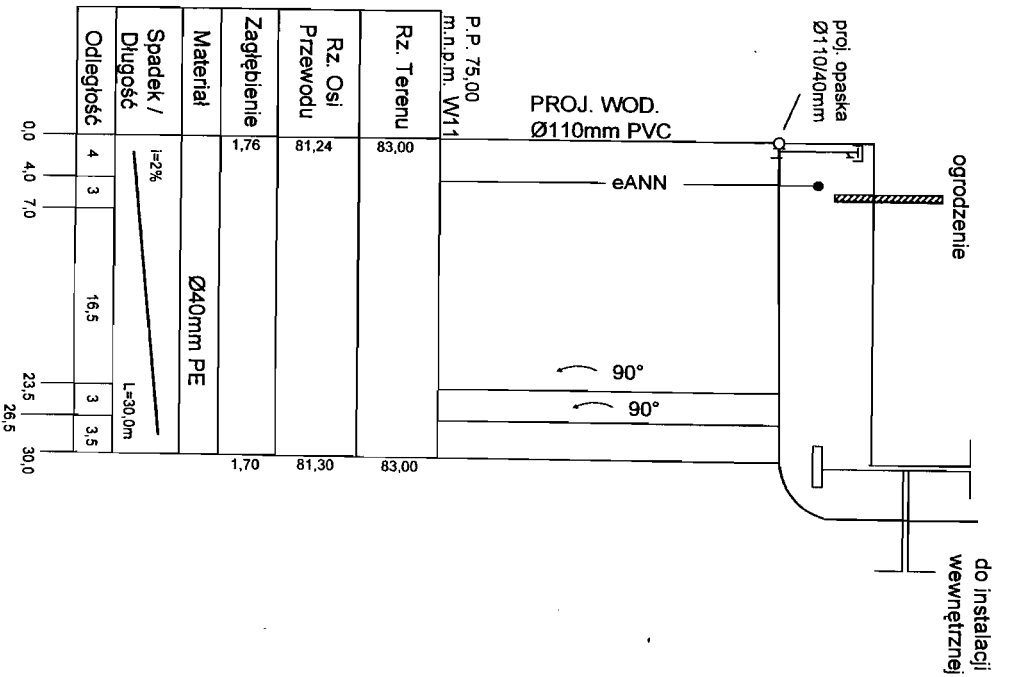
PROJEKTANT:

mgr inż. Grzegorz Wóznicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych

DATA
01.2000



SKALA 1:100/500



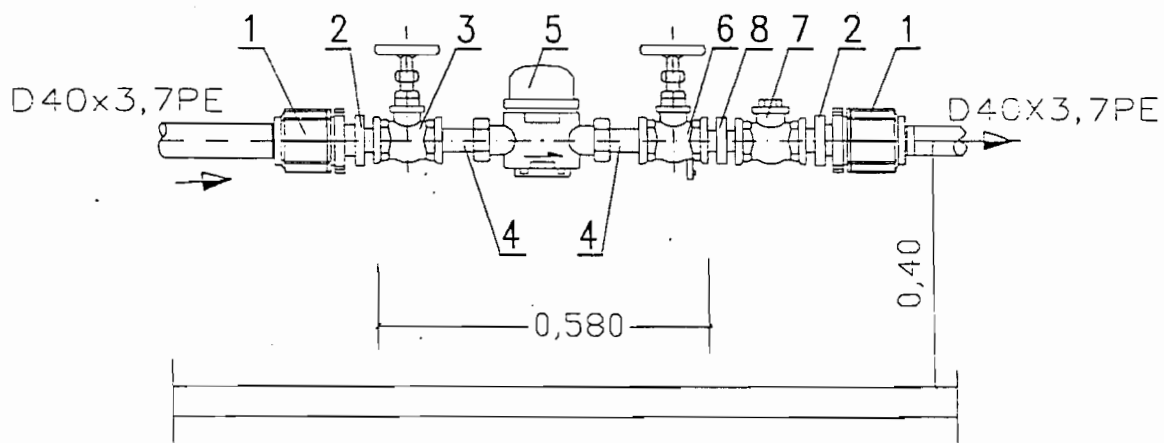
SKALA 1:100/500

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

mgr inż. Grażyna Woźniak
Doradca Techniczny
i Nadzorca
Instalacji Wewnętrznej
i Instalacji Wewnętrznej
sieci sanitarnych
nr dop. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS./NR/6
TEMAT:	PROFIELE PODŁOŻNE PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźniak, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 01.2007

SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA W STUDZIENCIE



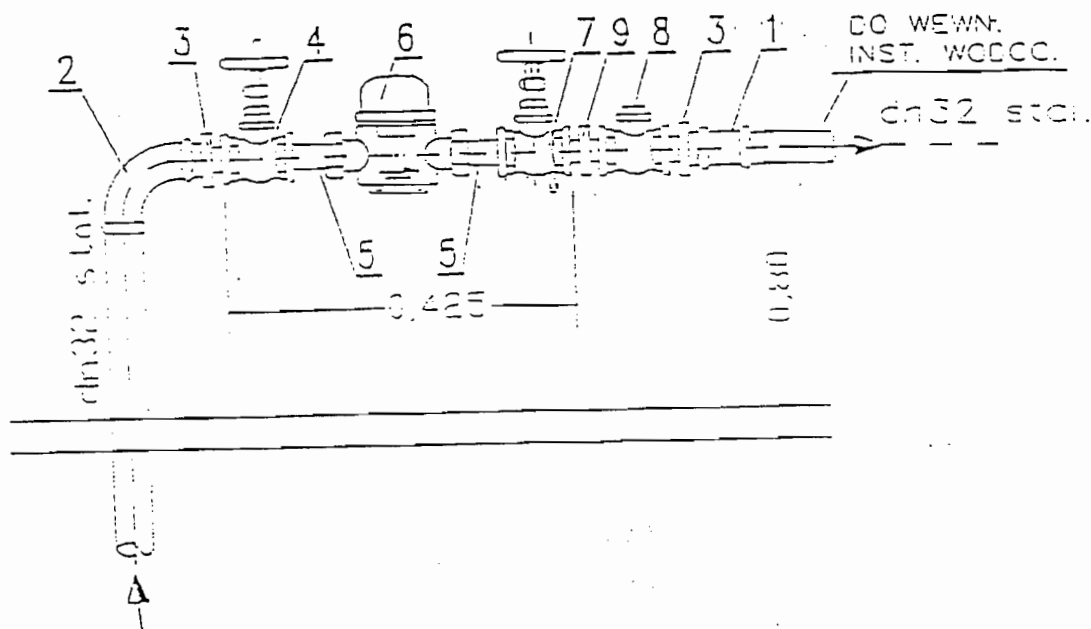
1. ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA PE/stal Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 40x11/4" SZT.2
2. ZŁĄCZKA WKRĘTNA ZWĘŻKOWA DN32/20 SZT.2
3. ZAWÓR PRZELOTOWY KULOWY (LUB GRZYBKOWY PROSTY) DN20 SZT.1
4. ŁĄCZNIK WODOMIERZA DN20 SZT.2
5. WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS DN20 SZT.1
6. ZAWÓR GŁÓWNY ZE SPUSTEM KULOWY (LUB GRZYB. PROSTY) DN20 SZT.1
7. ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY ANTYSKAŻENIOWY DN20 SZT.1
8. ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA DN20 SZT.1

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

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 BUDOWLANO -WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 7
TEMAT:	ZESTAW WODOMIERZOWY W STUDZIENCIE	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w.zakresie sieci sanitarnych	DATA: 01.2007r

SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA W BUDYNKU

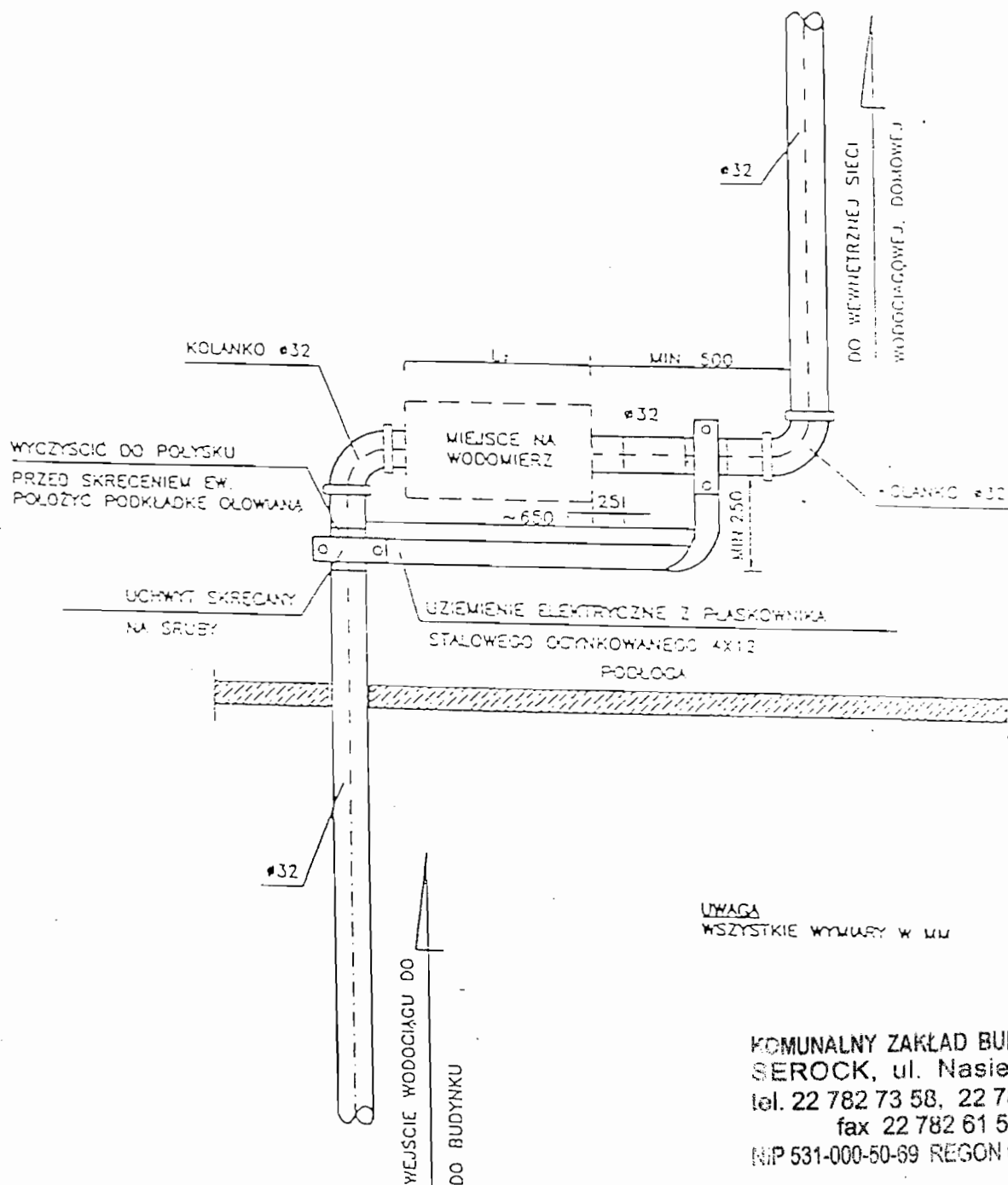


- ZŁĄCZKA NAKRĘTNA DN32 SZT.1
- KOLANO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE DN32 SZT.1
- ZŁĄCZKA WKRĘTNA ZWĘZKOWA DN32/20 SZT.2
- WÓR PRZELOTOWY KULOWY (LUB GRZYBKOWY PROSTY) DN20 SZT.1
- ŁĄCZNIK WODOMIERZA DN20 SZT.2
- WÓDOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS DN20 SZT.1
- ZAWÓR GŁÓWNY ZE SPUSTEM KULOWY (LUB GRZYB. PROSTY) DN20 SZT.1
- ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY ANTYSKAŻENIOWY DN20 SZT.1
- ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA DN20 SZT.1

KOMUNALNY ZARZĄD BUDŻETOWY
 SEROCK. UL. 14 Sielska 21
 tel. 22 782 73 56. 22 782 75 73
 fax 22 782 01 51
 NIP 531-000-50-09 REGON 011053226

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 BUDOWLANO - WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 8
TEMAT:	ZESTAW WODOMIERZOWY W BUDYNKU	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 01.2007r



UWAGA
WSZYSTKIE WYMIARY W MM

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-89 REGON 011053226

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

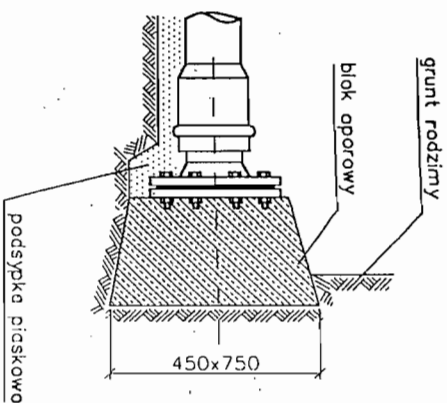
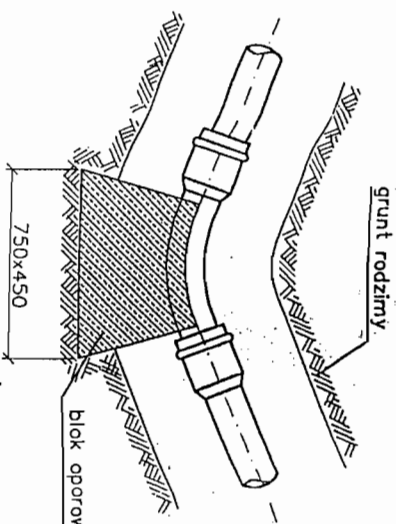
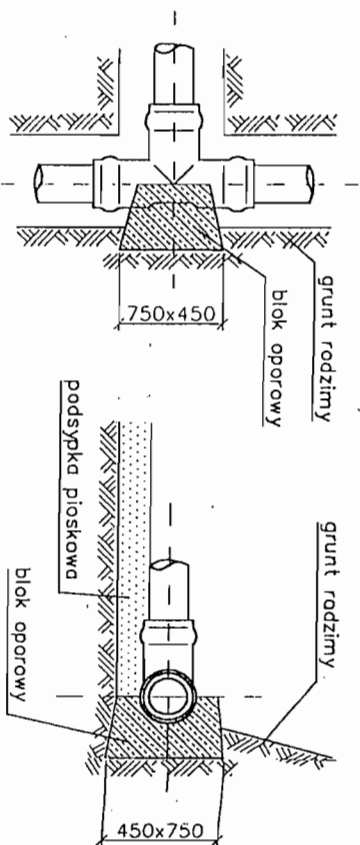
OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY SIECI WODOCIAĞOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIAĞOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 9
TEMAT:	SCHEMAT PODEJŚCIA POD WODOMIERZ	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka , upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 01.2007r

[illegible]

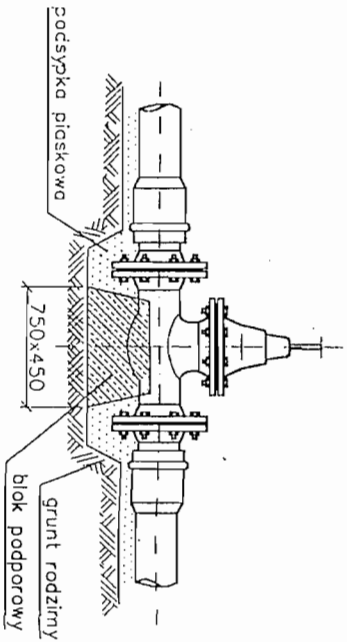
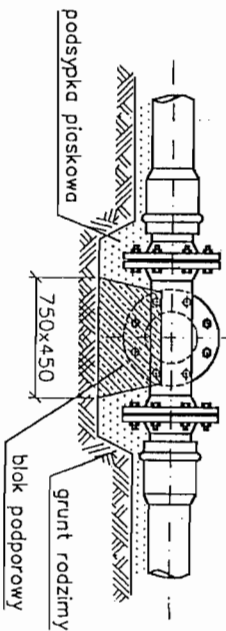
LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA	ILOSC	NORMA, KATALOG
1	ZAWÓR PRZELOTOWY PROSTY DN20	SZT.	2	PN-77/H-75005
2	WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JSW SUCHOBIEŻNY DN20 MM	SZT.	1	"POWOGAZ"-POZNAN
3	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAZENIOWY DN20	SZT.	1	
4	ZAWÓR PRZELOTOWY Z KURKEM SPUSTOWYM DN25	SZT.	1	SWW0616-11-V/125/
5	ZŁĄCZKA DO WĘZA I NAKRĘTKA Z TWORZYWA DN20	SZT.	1	SWW0619-31
6	KLUCZ Z WIDŁEKAMI STERUJĄCYMI Z PRĘTA STAŁ. D=14 MM, L=2300 MM	SZT.	1	WYR. WARSZATAWOY
7	KÓŁKO POKRĘTNE DO ZAWORÓW PRZELOTOWYCH D=50	SZT.	1	SWW0619-39
8	WŁAZ ZELIWNY TYPU LEKKIEGO, ODM. P, D=500 MM	SZT.	1	SWW0614-491-1
9	STOPNIE ZŁAZOWE ŻEL.TYP "KRAKOWSKI"	SZT.	5	SWW0614-499-2
10	ZŁĄCZKA STAŁOWA ZACISKOWA	SZT.	1	
11	PŁYTA Z OTWOREM Z BET. KL. B-30, ø=44X50 CM	SZT.	1	"ALSYBE"-KURZETNIK TEL./FAX (511)425-42
12	KRAĞ Z DNEM Z BET. KL. B-30, ø120 CM, H=100 CM	SZT.	1	"ALSYBE"-KURZETNIK
13	KRAĞ Z BET. KL. B-30 ø120 CM, H=100 CM.	SZT.	1	"ALSYBE"-KURZETNIK

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYSONR: 10
TEMAT:	STUDZIENKA WODOMIERZOWO-ZDROJOWA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 199/94 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 01.2007

Blok podporowy dla tr6jnika PCV

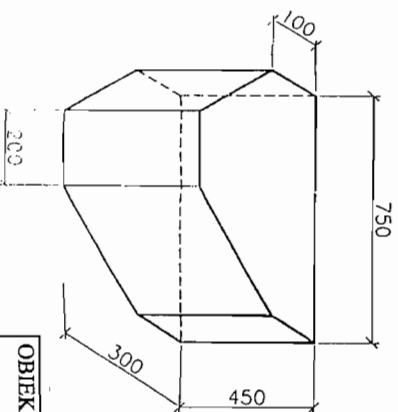


Blok podporowy pod tr6jnik żeliwny końcowy



Blok oporowy kolana lub łuku PCV

PREFABRYKOWANY BLOK OPOROWY TYP IIB wg BN-81/9192-05



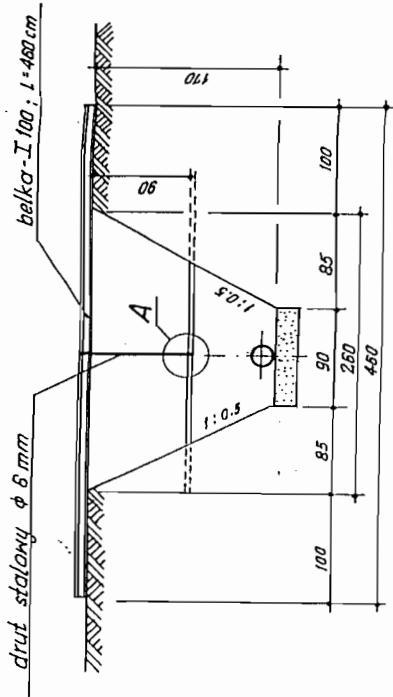
UWAGA!
Kształtki PCV oddzielić
od betonowych bloków
oporowych grubość folię
PCV lub PE.

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDZETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-69 REGON 011053220

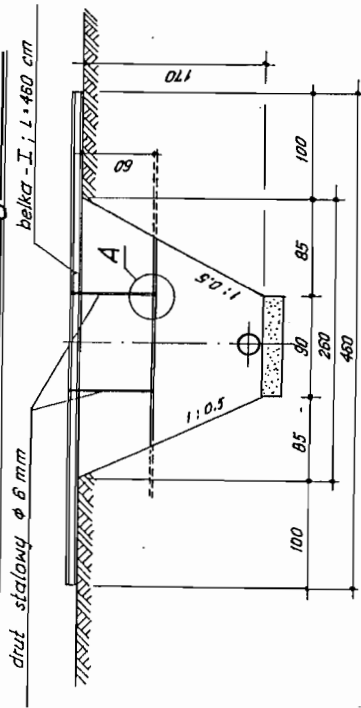
mgr inż. Grażyna Woźniak
uprawniona do projektowania
i kierowania robotami w zakresie
instalacji sanitarnych w zakresie
sieci sanitarnych
nr nr. 7342/Cie-189/94

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska g.m. Serock.	RYS.NR. 11
PROJEKTANT:	BLOKI OPOROWE	DATA: 01.2007r
TEMAT:	mgr inż. Grażyna Woźniak, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych	

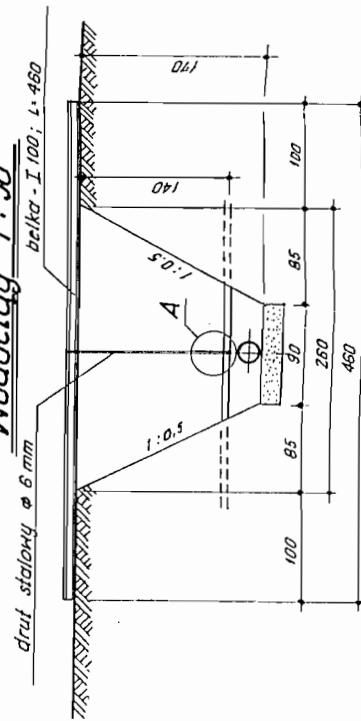
Garociąg 1:50



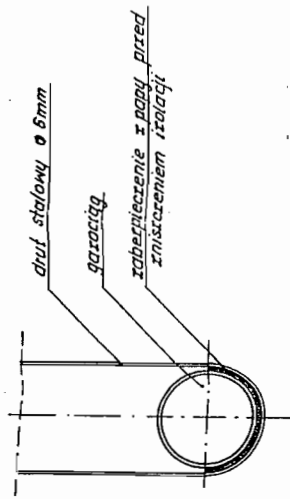
Kable telef. i energet. 1:50



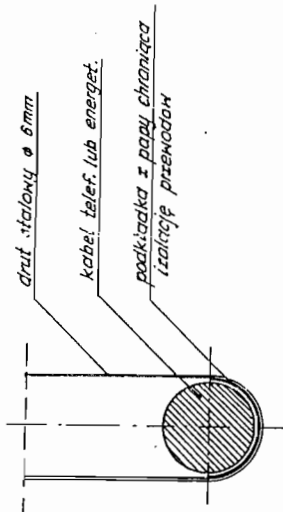
Wodociąg 1:50



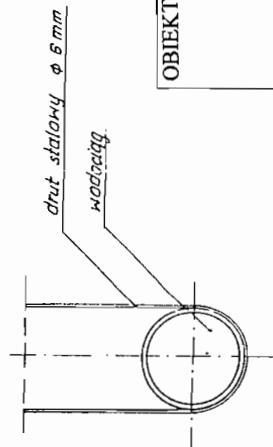
Ścieregót „A” 1:2



Ścieregót „A” 1:2



Ścieregót „A” 1:2



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

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

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIAŁOWEJ I PRZYLĄCZY WODOCIAŁOWYCH DO DZIAŁEK NR: 201/8, 202/8, 204/21, 204/19, 202/3, 201/3, 204/17, 204/16, 204/14, 204/12, 202/14, 201/13, 204/9, 204/5, 207/9, 207/10, 204/18, 212/36 i 204/10 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYŚ.NR. 12
TEMAT:	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 01.2007r

OPINIA NR ZUD-124/2007
koordynacji dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: przyłącze wodociągowe, wodociąg

Dla p. S. i J. Gaczol, J., W. i D. Chęcińscy, J. Kalinowski, T. Gwiazda, W. Piwka, E. i L. Kozłowski, W. i E. Cholewiński, J. Lewandowska, B. Ejdys-Kucharka.

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2007-01-23

Data posiedzenia Zespołu: 2007-01-25

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).

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego w : Kania Polska działki wg załącznika graficznego

Uwagi i zalecenia:

1. Przy skrzyżowaniach na istniejących kablach energetycznych założyć rury dwudzielne.
2. Projekt sieci wodociągowej uzgodnić w KZB Serock tel. 782 73 58.
3. Projekt przyłącza wodociągowego uzgodnić w KZB Serock tel. 782 73 58.
4. Przed przystąpieniem do robót uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.
5. W zasięgu koron drzew prace ziemne należy wykonywać ręcznie, bez naruszenia ich korzeni.
6. Wejście w teren uzgodnić z właścicielem terenu.
7. Prace ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością.

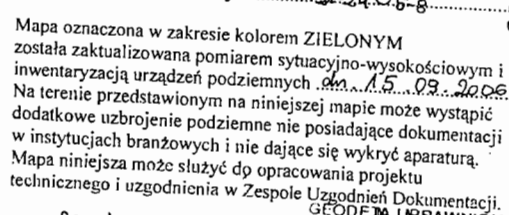
Załączniki:

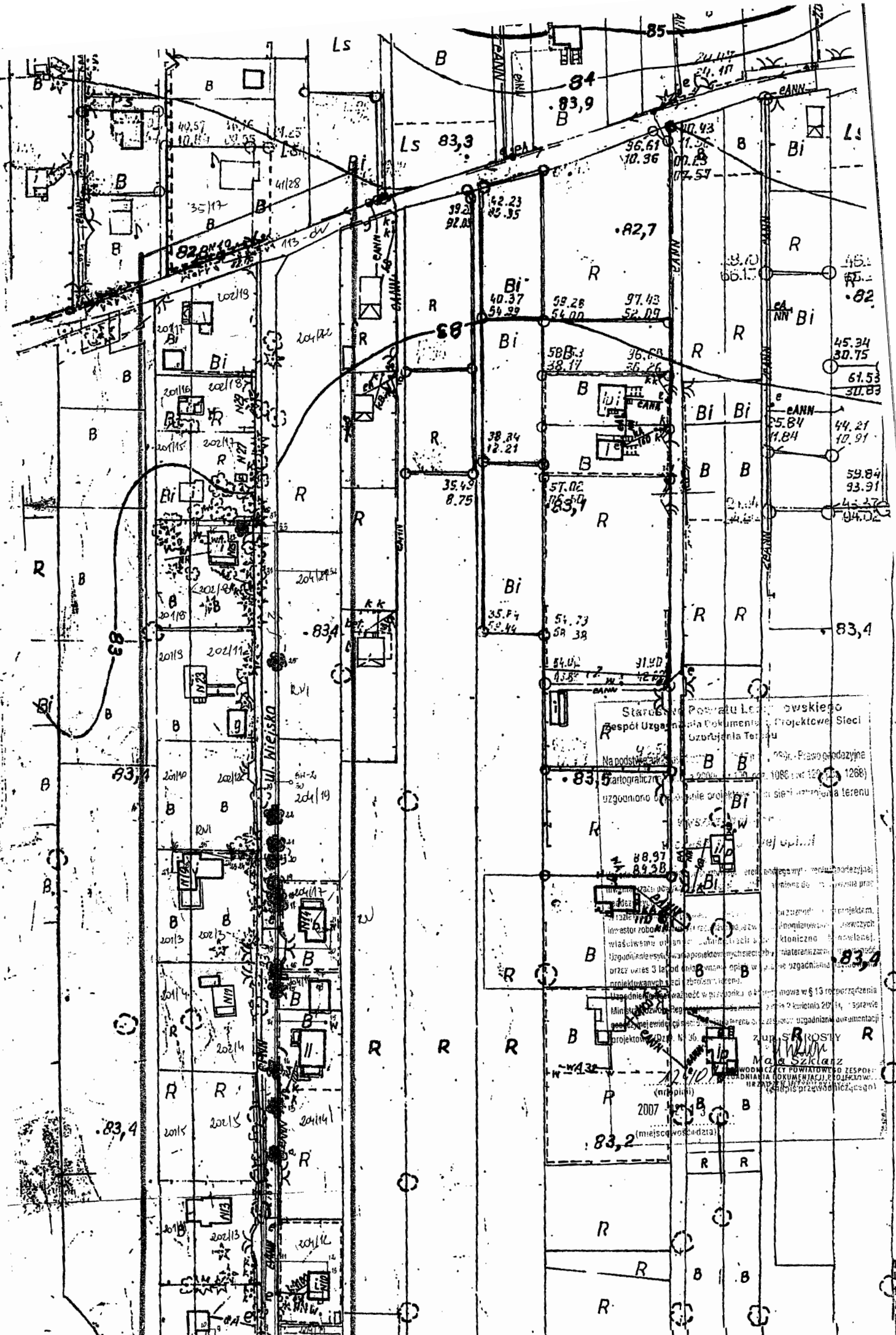
1. 1 zał. w 1 egz.

z up. STAROSTY
Maja Szklarz
Maja Szklarz
PRZEWODNICZĄCY POWIATOWEGO ZESPOŁU
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
URZĄDZEN INŻYNIERSKICH

**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 141771157





Wielonczyn 7342/Cie-132/94.

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

(ja Obywatel GRAŻYNA IRENA WÓŹNICKA
..... 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

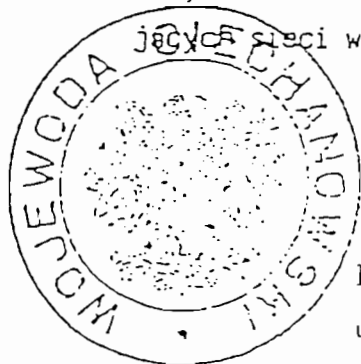
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

Obywatel GRAŻYNA IRENA WÓŹNICKA

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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

WIZ WÓJEWODY

Wojciech Erol
Wicewojewoda

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 2
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-69 REGON 011053226



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 13 grudnia 2006

Zaświadczenie

Pani GRAŻYNA IRENA WOŹNICKA

miejsce zamieszkania:

ZAOKOPOWA 32A M 20

05-140 SEROCK

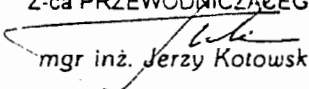
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/2670/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

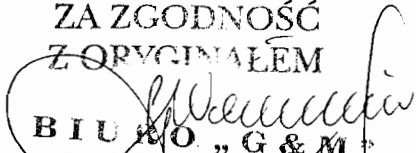
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2007 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO


mgr inż. Jerzy Kotowski

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 2
tel. 22 782 73 58, 22 782 75 73
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-69 REGON 011053220

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


BIURO „G & M”
mgr inż. Grażyna Woźnicka
ul. Rynek 1, 05-140 Serock
tel/fax 782 71 09
NIP 568-130-56-75 REGON 01327245P

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VI/p, tel. (0 22 336 14 02, -03, -04, -08; fax 0 22 336 14 03 w.18,
Komisja Kwalifikacyjna: tel/fax 0 22 336 12 48 w.23, 35, Dział Członkowski, tel. 0 22 336 14 05 w.24, 25, 31, fax w.26, 0 22 826 11 05
E-mail: biuro@maz.pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl

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

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY SIECI
WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113,
276/9, 278, 244. i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
DO DZIAŁEK NR: 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3,
112/2 i 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.**

**INWESTOR : Pan Zdzisław Derda
ul. Podczaszyńskiego 31/9
01-866 Warszawa**

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

Starostwo Powiatowe w Legionowie
Zamieszkałe przez Architektów w Serocku
Znak sprawy: 501-55/07
nr
Znak sprawy
podpis
Ally

Projekt uzgodniono

7.02.2007

DYREKTOR
mgr inż. Leszek Blachnio

**SEROCK
28 grudzień 2006r
(egzemplarz nr 4)**

**KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
tel. 22 782 73 50, 22 782 75 70
fax 22 782 61 51
NIP 531-000-50-59 REGON 01405000**

Włodzimierz

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. Oświadczenie projektanta.
2. Decyzja Zarządu Powiatu w sprawie lokalizacji sieci wodociągowej w drodze powiatowej z załącznikiem.
3. Warunki techniczne KZB: W: 163A/06 i W:163/06 z dnia 04.09.2006r.
4. Opis techniczny do projektu budowy sieci wodociągowej i przyłączy wodociagowych.
5. Informacja dotycząca BIOZ.
6. Mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych z projektowaną trasą budowy sieci i przyłączy wodociagowych - skala 1: 1000 - rys. nr 1;
7. Profil podłużny sieci wodociagowej - skala 1:100 /1: 500 - rys. nr 2;
8. Profil podłużny przyłączy wodociagowych – skala 1: 100/ 100, 1:100/200, 1:100 /1: 500 – rys. nr 3, 4, 5;
9. Schemat podejścia pod wodomierz - rys. nr 6.
10. Zestaw wodomierzowy w budynku – rys. nr 7.
11. Zestaw wodomierzowy w studziencie – rys. nr 8.
12. Studzienka wodomierzowo - zdrojowa – schemat – rys. nr 9.
13. Schemat bloków oporowych – rys. nr 10
14. Sposób zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia – rys. nr 11
15. Opinia ZUD nr 593/2006 z dn. 12.01.2007r.
16. Załącznik do opinii ZUD w postaci mapy sytuacyjno-wysokościowej.
17. Uprawnienia projektanta.
18. Zaświadczenie IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.

-3-

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że

**PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY SIECI
WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9,
278, 244. i PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZIAŁEK
NR: 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 w m.
Kania Polska gm. Serock.**

którego Inwestorem jest:

**Pan Zdzisław Derda
ul. Podczaszyńskiego 31/9
01-866 Warszawa**

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 – inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych

WŁAŚCICIEL BUDŻETOWY
ul. Nasielska 21
05-800 Legionowo
tel. 22 782 75 70
22 782 61 51
REGON 011053200

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

-4-

IDR 7330-92/06

DECYZJA Nr 86/06

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 2004 r. Nr 204 poz. 2086 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu pisma z dnia 18.08.2006r. złożonego przez Panią Grażynę Woźnicką właściciela Biura „G&M” z siedzibą w Serocku przy. ul. Rynek 1. w imieniu Pana Zdzisława Derdy zam. w Warszawie ul. Podczaszyńskiego 31/9, 01-866 Warszawa.

Zarząd Powiatu w Legionowie w osobach:

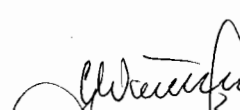
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 1. Dorota Sowińska-Kobelak | <u>Starosta</u> |
| 2. Rafał Kwiatkowski | Wicestarosta |
| 3. Zenon Durka | Członek |
| 4. Stanisław Kraszewski | Członek |
| 5. Robert Słomczyński | Członek |

ZEZWALA

1. Na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1809 w miejscowości Kania Polska gm. Serock urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. sieci wodociągowej do ul. Wydmowej, o przebiegu przedstawionym na mapce stanowiącej załącznik do decyzji.
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym strona winna wystąpić do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym (której termin wykonania robót będzie przy sprzyjających warunkach atmosferycznych) 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
 - b) w wypadku kolizji przy modernizacji drogi lub z elementami jej zagospodarowania, usunięcie kolizji należeć będzie do właściciela urządzenia z pokryciem wszelkich kosztów i niezwłocznie po wezwaniu,
 - c) 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,
 - d) w przypadku uszkodzenia konstrukcji drogi w czasie budowy i eksploatacji w/w urządzenia jego naprawa należeć będzie do właściciela tego przyłącza.
 - f) w razie przeniesienia prawa własności do w/w urządzeń, nowy właściciel przejmie na siebie zobowiązania wynikające z niniejszej decyzji.

DO BUDŻETOWY
Nasielska 21
22 782 75 75
2 61 51
EGON 011053226

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejskowy Referat 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. **Od decyzji wniesiono opłatę skarbową w kwocie 76 zł zgodnie z art. 1 pkt. 1d oraz załącznikiem - tabela część IV, poz. 48 pkt. 2 kol. 3 ustawy z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 86, poz. 960 z późn. zm.)**

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.

Odwołanie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5 zł a każdy z załączników do odwołania w wysokości 0,50 zł uiszczonych w znakach opłaty skarbowej.

Załącznik

- szkic mapy sytuacyjnej z naniesionym przebiegiem urządzenia



[Signature]
Z up. STAROSTY
Rafał Kwiatkowski
wicestarosta

Otrzymują:

1. Grażyna Woźnicka
05-140 Serock
ul. Rynek 1
2. a/a

KOMUNALNY
SEROCK
tel. 22 78
NP 531

05-2006
WV PDR 1330-8206

83

30613

80

79.1

5

1

✓

2

COMPLAINT

eglonowie
Referat Architektury
Serocku
1, 05-140 Serock

079,750

Prizina, 1934

62

Serock, dnia 04.09.2006 r.

W: 163^A/06

Spółeczny Komitet Budowy Wodociągu
w miejscowości Kania Polska
Pan Zdzisław Derda
ul. Podczaszyńskiego 31/9
01-866 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. 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 23.08.2006 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działek nr 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 w miejscowości Kania Polska.

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 w drodze powiatowej (ul. Pogodna).

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 Inżynieryjnych; 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 04.09.2008 r. w Legionowie. Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną Architektury i Budownictwa w Serocku.

ul. Rynek 21, 05-140 Serock

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Leszek Błachnio

mgr inż. Grażyna Woźnicka

upr. Bud. Cie-189/94

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
SEROCK, ul. Nasielska 21
tel. 782 73 58, 782 75 73
fax 782 61 51

Serock, dnia 04.09.2006 r.

Spółeczny Komitet Budowy Wodociągu
w miejscowości Kania Polska
Pan Zdzisław Derda
ul. Podczaszyńskiego 31/9
01-866 Warszawa

W: 163/06

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 23.08.2006 r. Komunalny Zakład Budżetowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio po 15 m³/m-c dla inwestycji do realizacji do każdej z działek nr 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 w miejscowości Kania Polska. Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem, dla każdej działki oddzielnie, przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany według warunków technicznych W: 163^A/06.

UWAGA: Tracą moc warunki techniczne nr187/05 i 189/05.

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 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;
- 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.

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

AKŁAD BUDŻETOWY
ul. Nasielska 21
tel. 782 73 58, 782 75 73
fax 782 61 51
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 04.09.2008 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;
- 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

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Grażyna Woźnicka

upr. bud. Cie-189/94

51
W 011950225

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SIECI
WODOCIĄGOWEJ (w dz. nr 277/7, 113, 276/9, 278, 244) i przyłączy
wodociągowych do działek – Nr 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3,
112/2 i 276/2 POŁOŻONYCH w miejscowości KANIA POLSKA, gm.
SEROCK .**

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci wodociągowej w dz. nr 277/7, 113, 276/9, 278, 244 i przyłączy wodociągowych do działek – Nr 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 położonych w miejscowości KANIA POLSKA, gm. SEROCK.

Zgodnie z warunkami technicznymi W; 163A/06 z dnia 04.09.2006r ,
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 w
drodze powiatowej – ul. Pogodna . Projektuje się podłączenie do istniejącego
wodociągu Ø 110 mm PVC za pomocą montażu trójnika Ø 110/160 mm, wg.
trasy uzgodnionej w ZUD Legionowo.

Na odcinku 10,0m od miejsca włączenia projektuje się wykonanie sieci
wodociągowej PVC Ø 160 mm w celu umożliwienia rozbudowy wodociągu w
kierunku ul. Popowskiej. Następnie projektuje się wykonanie wodociągu PVC
Ø 90 mm w ul. Wydmowej. W odległości 87,0 m od włączenia do istniejącego
wodociągu projektuje się montaż hydrantu p. poż Ø 80 mm podziemnego z
zasuwą na odnodze.

Natomiast wg. warunków W: 163/06 z dnia 04.09.2006r 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 i w istniejących budynkach.

W związku z powyższym projektuje się wybudowanie przyłączy
wodociągowych do działek nr Nr 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3,
112/2 i 276/2 „podłączenie do projektowanego wodociągu należy wykonać za
pomocą „, opasek Ø 90/40” .

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Wizja i pomiary w terenie,
Nasze zlecenie oraz ustalenia z Inwestorami,
2 782 61 51
REGON 011053226

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

[Signature]

- mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych w skali 1: 1000,
- warunki techniczne KZB W: 163A/06, W: 163/06 z dnia 04.09.2006r
- opinia ZUD Nr 593/2006 z dn. 12.01.2007r z trasą projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy wodociagowych
- zgoda ZARZĄDU POWIATU dot. lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej

3.ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Wykonanie sieci wodociągowej projektuje się z rur wodociagowych PVC Ø 160 mm i 90 mm , PN=1,0 Pam, a przyłącza wodociagowe z rur PE Ø 40 mm. Projektowane rury wodociagowe muszą posiadać atest PZH (PN -74 /6366). Projektuje się podłączenie sieci do istniejącego wodociagu za pomocą " trójnika Ø 160/110 mm", wykonanie należy prowadzić pod nadzorem K.Z.B.

Miejsce włączenia oznaczyć tabliczką informacyjną.

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 sykim 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 oraz na schematach – rys. nr 6, 7, 8, 9, 10, 11.

Warunkiem poboru wody przez właścicieli działek jest montaż zestawu wodomierzowego z wodomierzem w projektowanych studniach wodomierzowo – zdrojowych oraz w istniejących budynkach.

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.Próbie 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 .

10 BUDZETOWY
Nasze
8, 22 762 75 73
REGON 011053226

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

[Signature]

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 593/2006 z dnia 12.01.2007r stanowi integralną część projektu.

UWAGA!

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 593/2006 z dnia 12.01.2007r.

4. Decyzją ZARZĄDU POWIATU.

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

ZAKŁAD BUDŻETOWY
ul. Nasielska 21
3 58, 22 782 75 73
22 782 61 51
0-69 REGON 011053226

mgr inż. Geodeta Wodociąg
[Podpis]
mgr inż. Geodeta Wodociąg
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

-12-

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

ZAKRES ROBÓT:

Przedmiotem inwestycji jest budowa przewodu wodociągowego Dz 90mm, L=132,0m, zlokalizowanego w m KANIA POLSKA oraz budowa przyłączy wodociągowych do dz. nr 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2.

CHARAKTER INWESTYCJI:

Budowa przewodu wodociągowego ma charakter liniowy.

Wybudowanie wodociągu wymaga zajęcia pasa terenu dla wykonania wykopów i ułożenia rurociągu pod powierzchnią terenu. Zagłębienie posadowienia projektowanego wodociągu dochodzi średnio do 1,80 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 na drodze dojazdowej do działek.

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

Na terenie objętym budową przewodu wodociągowego występują elementy zagospodarowania terenu mogące bezpośrednio zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
- kable energetyczne –eA

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. 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 wykopach
 - Uwaga na pracę maszyn budowlanych np. koparki
 - Przejścia dla pieszych i ich oznakowanie
4. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych (w tym prac szczególnie niebezpiecznych)
5. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

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

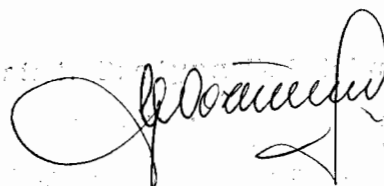
ZAKŁAD BUDZETOWY
ul. Nasielska 2
358, 22 782 75 73
22 782 61 51
REGON 011053226

- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
 - Informację dla zorganizowania punktu pierwszej pomocy przed medycznej 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) 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 BUDOWLANÝCH DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH OKREŚLA ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI NR 1263 Z DN. 20.09.2001r (Dz. Ust.118)

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

ZAKŁAD BUDŻETOWY
ul. Nasielska 21
3 58, 22 782 75 75
2 782 61 51
REGON 011053226


Miejsce na pieczęć i podpis

WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 I 276/2 w m. Kania Polska gm. Sierock		SKALA 1:1000
TEMAT:	TRASA SIECI I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH	DATA: 21.2.2006r
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych	

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Terenu położonego: woj., mazowieckie, pow. legionowski,

gm. Sierock, wieś Kania Polska

dz. 276/2, 276/3, 276/4, 276/7, 276/8, 279/2,

279/3, 279/4

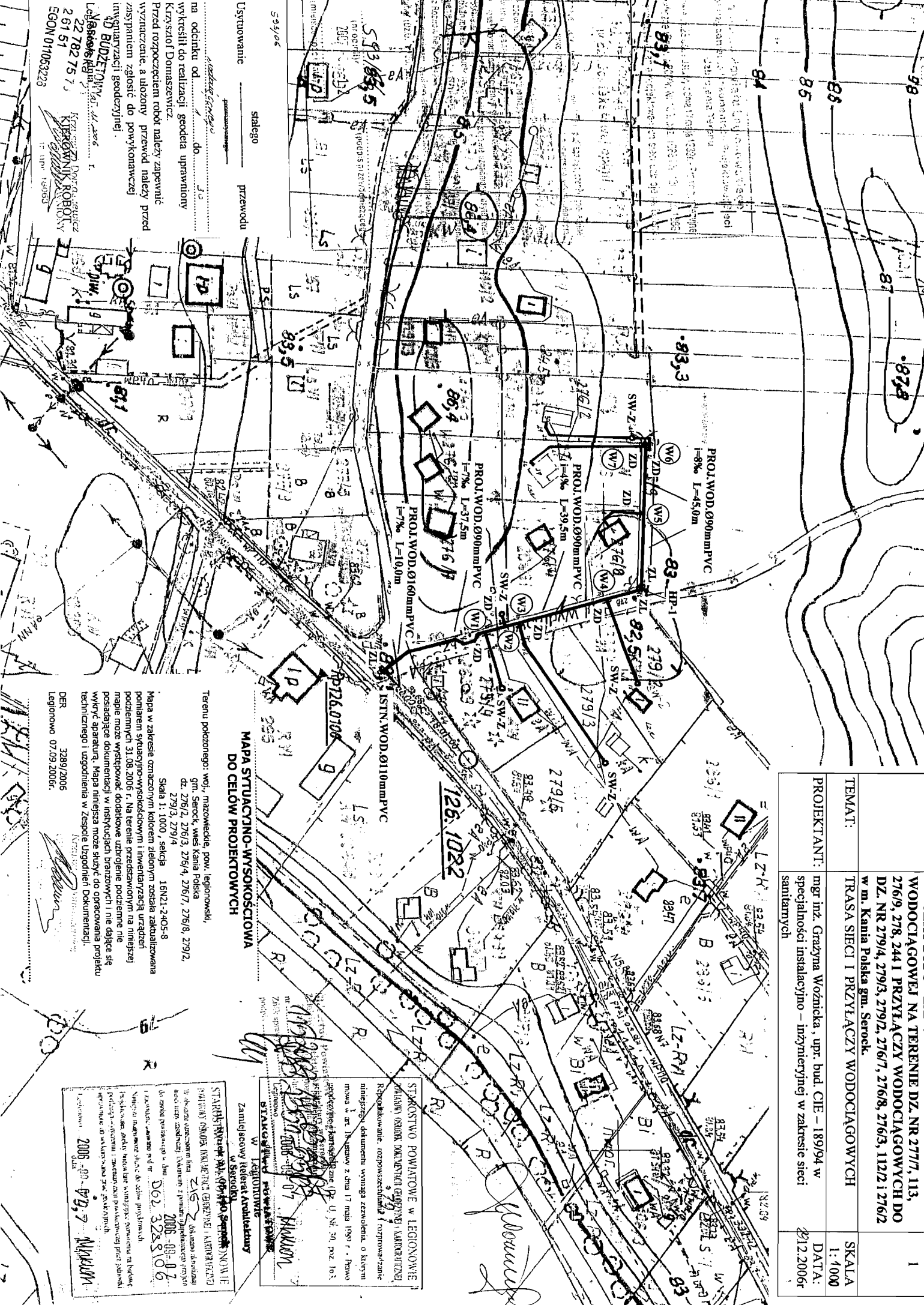
Skala 1:1000, sekcja 15N21-2405-8

Mapa w zakresie oznaczonym kolorem zielonym została zakwalifikowana pomiarem sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacją urządzeń podziemnych 31.08.2006 r. Na terenie przedstawionym na niniejszej mapie może występować dodatkowe urządzenia podziemne nie posiadające dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dające się wykryć aparaturą. Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektu technicznego i uzgodnień w Zespole Uzgodnień Dokumentacji.

DER 3289/2006
Legionowo 07.09.2006r.

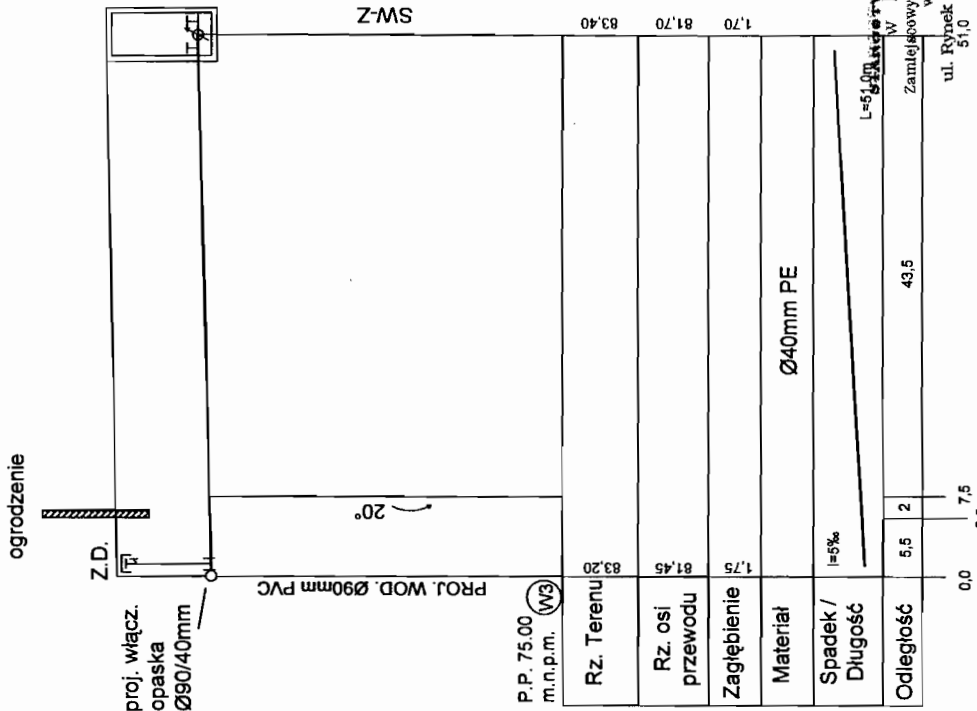
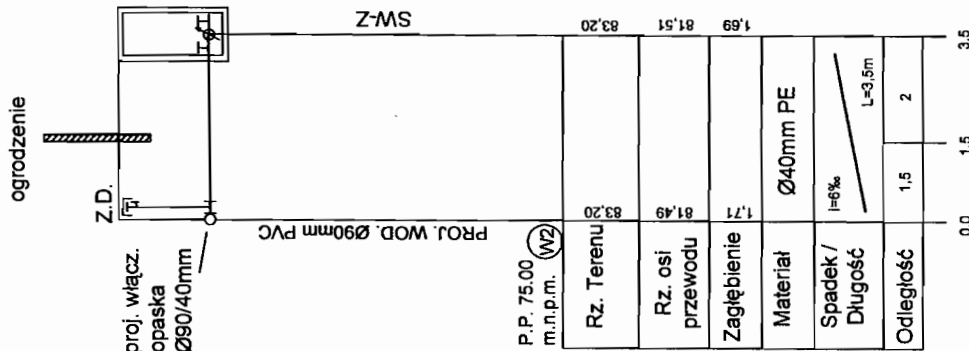
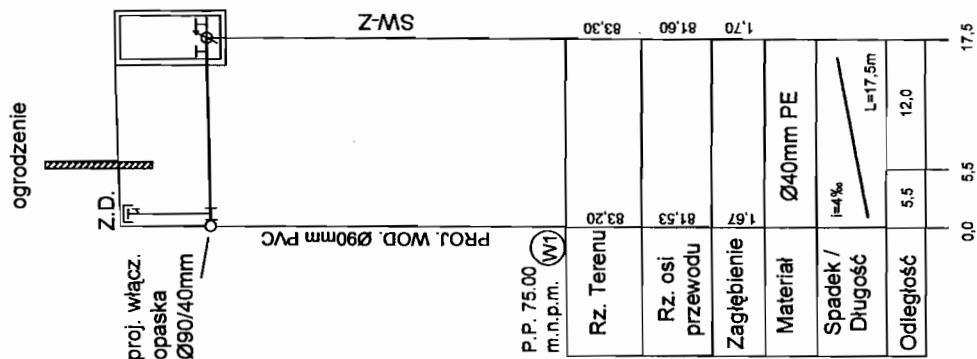
STACJONOWO POMIATOWE W LEGIONOWIE
MIANOWO ODRÓDZ. DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Republika - nie rozpoznała i nie rozpoznała
niniejszego dokumentu wyznacza zezwolenia o którym
mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1997 r. - Prawo
geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 50, poz. 103)
Legionowo 2006-09-07
STACJONOWO POMIATOWE
W LEGIONOWIE
Zamiejscowy Referat Architektury
w Sierocku

STACJONOWO POMIATOWE W LEGIONOWIE
MIANOWO ODRÓDZ. DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Republika - nie rozpoznała i nie rozpoznała
niniejszego dokumentu wyznacza zezwolenia o którym
mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1997 r. - Prawo
geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 50, poz. 103)
Legionowo 2006-09-07
STACJONOWO POMIATOWE
W LEGIONOWIE
Zamiejscowy Referat Architektury
w Sierocku



539/06
Ustytuowanie stalego przewodu
na odcinku od 1 do 30
wykreślił do realizacji geodeta uprawniony
Krzysztof Domański
Przed rozpoczęciem robót należy zapewnić
wyznaczenie, a ułożony przewód należy przed
zainstalowaniem zgłosić do wykonawcy
inwentaryzacji geodezyjnej.
BUDOWA
Legionowo 2006-09-07
2 81 51
EGON 01/063223

-16-



Biuro Projektów i Wykonawstwo
Nr Legjonów
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

SKALA 1:100/500

SKALA 1:100/100

SKALA 1:100/500

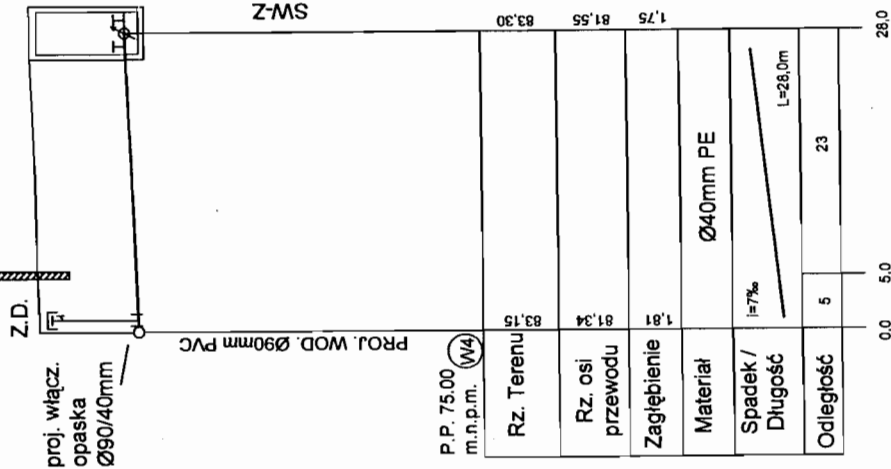
SKALA 1:100/500

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIAŁOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIAŁOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 I 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 3
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY WODOCIAŁOWYCH	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 23.12.2006r

BUDŻETOWY
31.12.2006
22 782 75 7 J
67 51
REGON 011053226

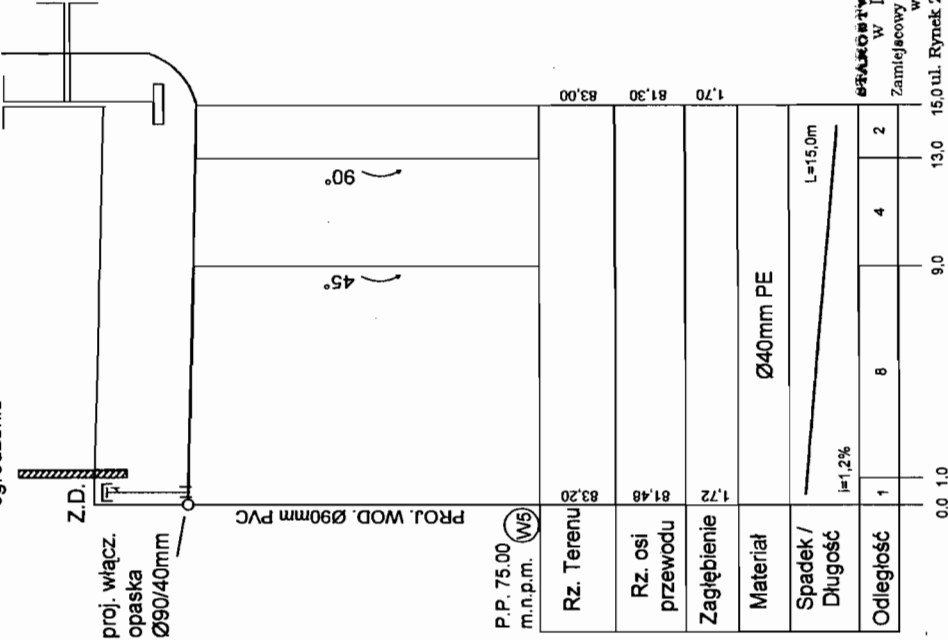
44-

ogrodzenie



ogrodzenie

do instalacji
wewnętrznej



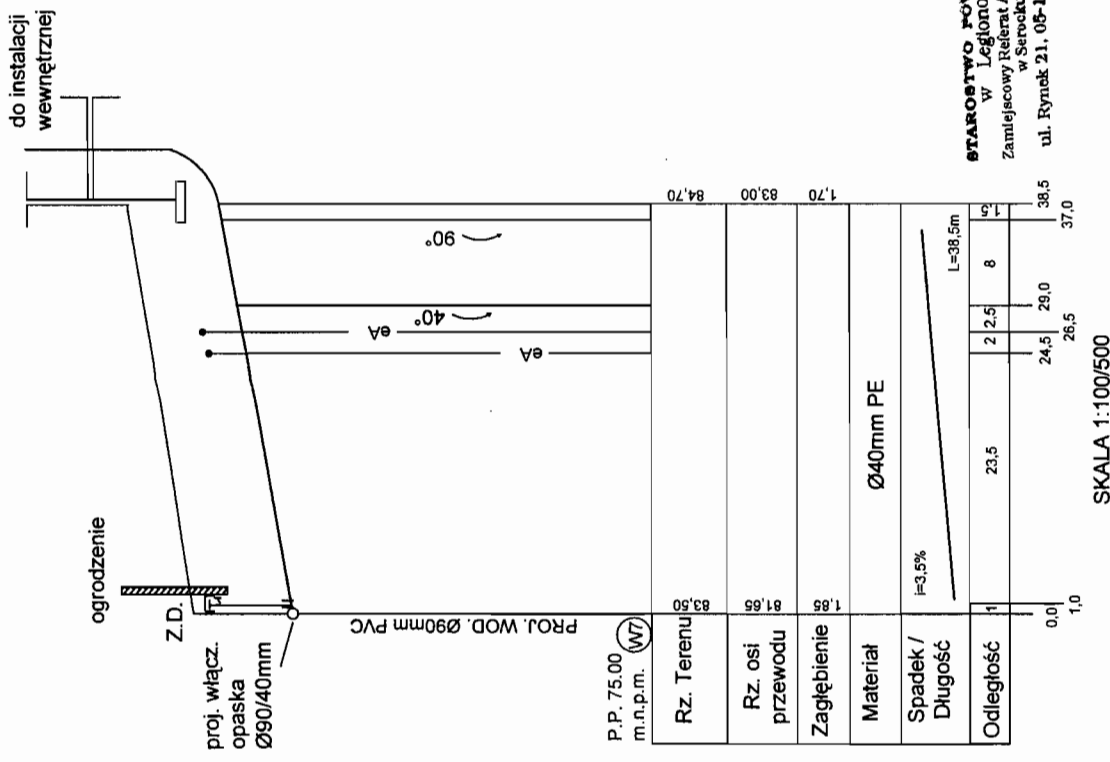
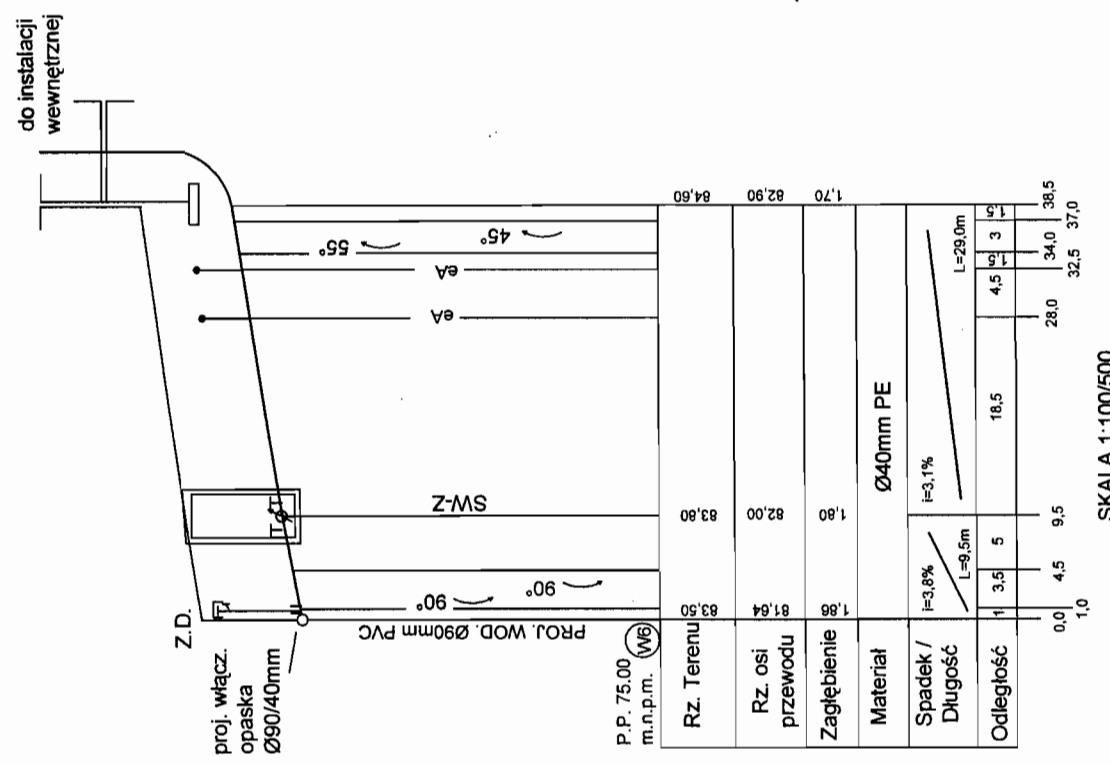
STANOWISKO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku

SKALA 1:100/200

[Signature]

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIAGOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIAGOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR 4
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY WODOCIAGOWYCH	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci	DATA: 20.12.2006

18-

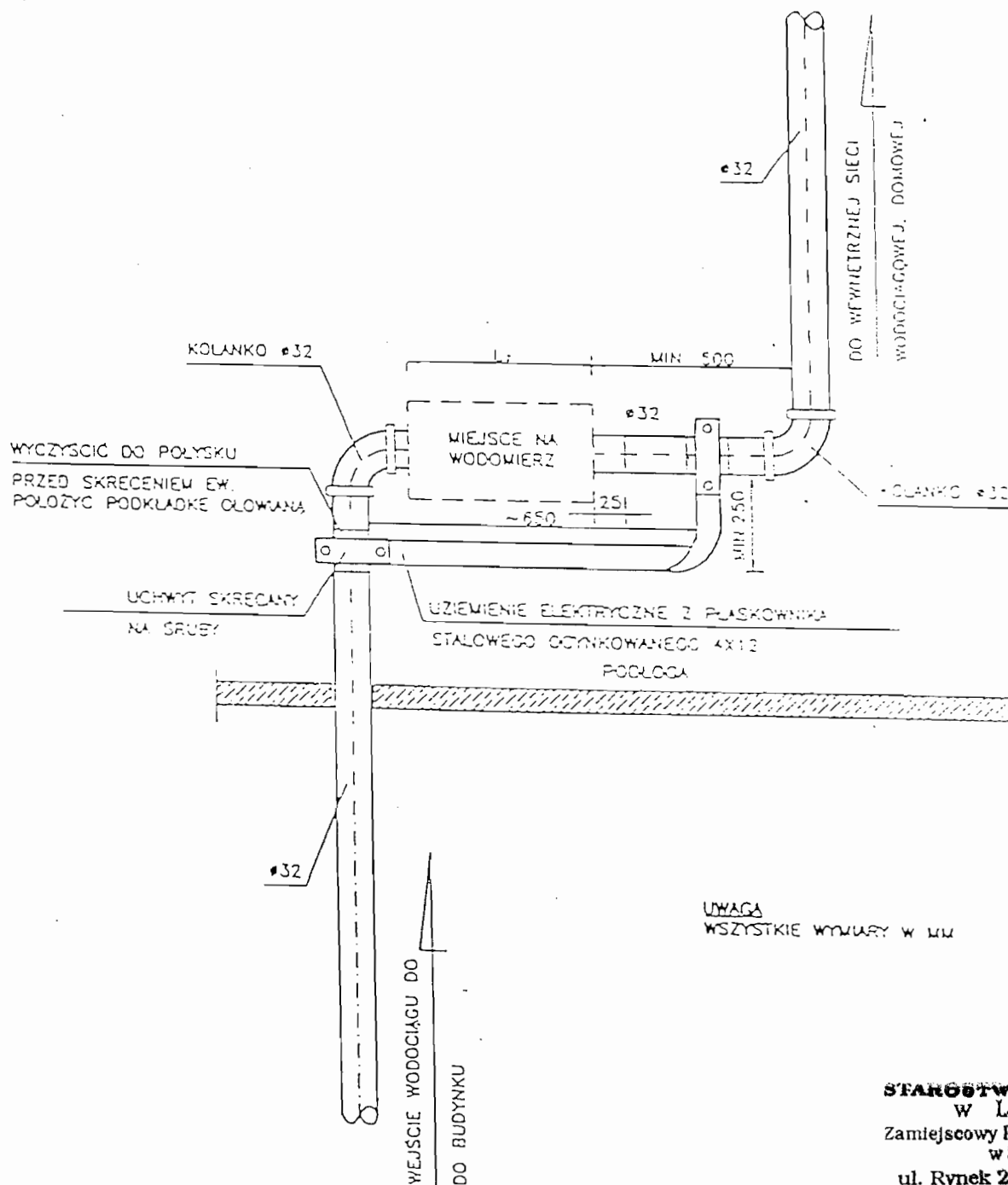


STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21. 05-140 Serock

[Signature]

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIAGOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIAGOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 I 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR 5.
TEMAT:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY WODOCIAGOWYCH	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 18.12.2006r

0 BUDŻETOWY
kasowa 21
22 782 75 73
12 61 51
REGON 011053226

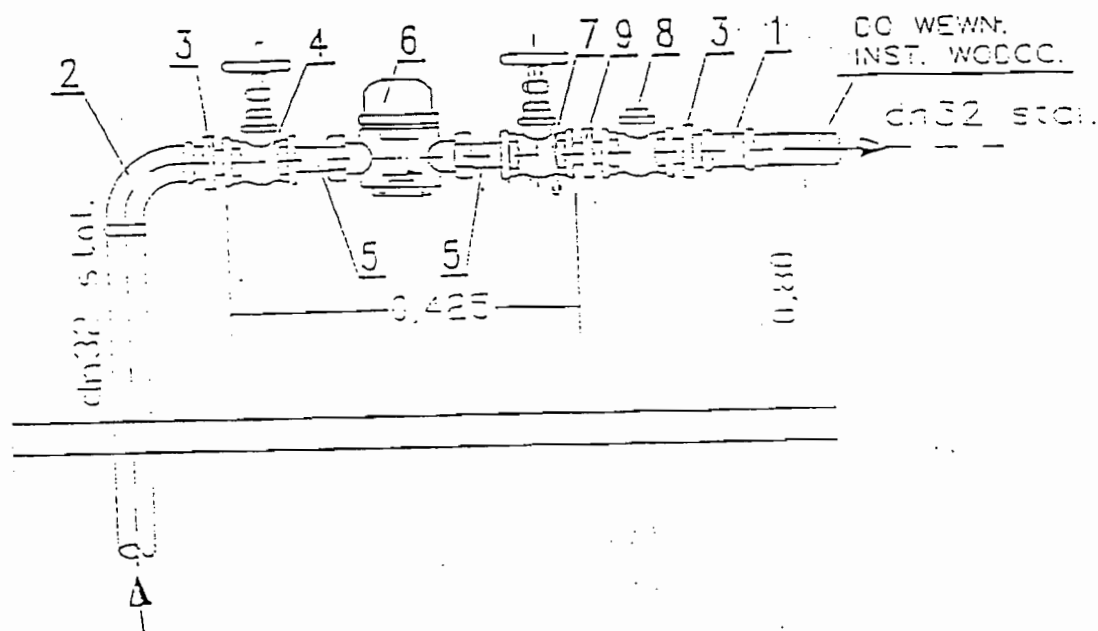


STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

[Signature]

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIAŁGOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIAŁGOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 6
TEMAT:	SCHEMAT PODEJŚCIA POD WODOMIERZ	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 20.12.2006r

SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA W BUDYNKU



- ZŁĄCZKA NAKRĘTNA DN32 SZT.1
- KOLANO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE DN32 SZT.1
- ZŁĄCZKA WKRĘTNA ZWĘZKOWA DN32/20 SZT.2
- ZAWÓR PRZELOTOWY KULOWY (LUB GRZYBKOWY PROSTY) DN20 SZT.1
- CIŚNIENIOMIERZ WODOMIERZA DN20 SZT.2
- WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS DN20 SZT.1
- ZAWÓR GŁÓWNY ZE SFUSTEM KULOWY (LUB GRZYBKOWY PROSTY) DN20 SZT.1
- ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY ANTYSKAŻENIOWY DN20 SZT.1
- ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA DN20 SZT.1

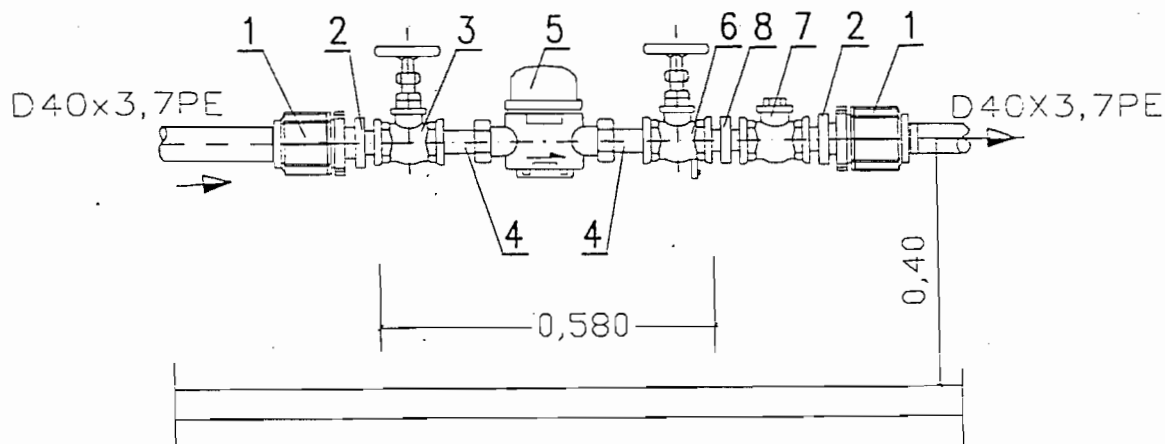
STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejskowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

[Handwritten signature]

0 BUDŻETOWY
Kasielska 21
22 782 75 73
2 61 51
REGON 011053226

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIAŁOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIAŁOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 7
TEMAT:	ZESTAW WODOMIERZOWY W BUDYNKU	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 2012.2006r

SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA W STUDZIENCE



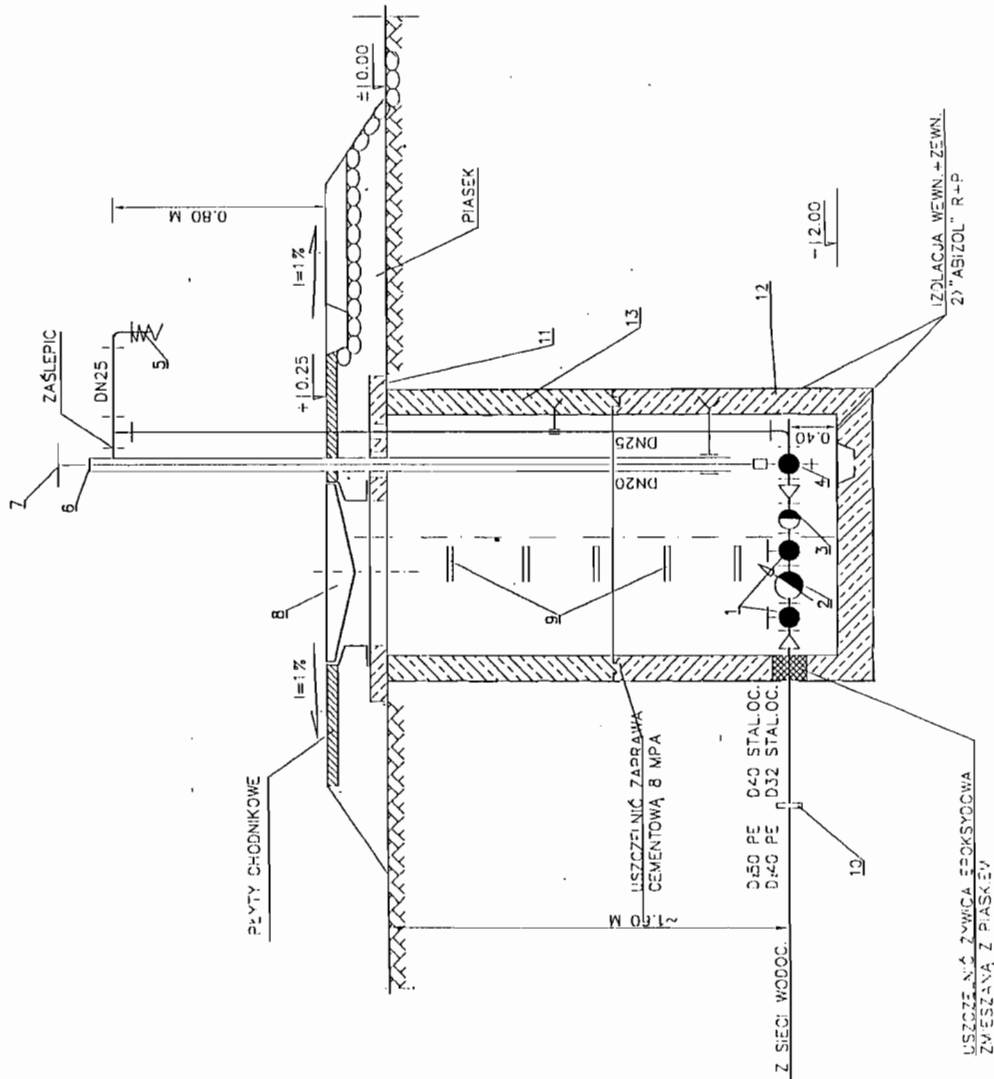
1. ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA PE/stal Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 40x1 1/4" SZT.2
2. ZŁĄCZKA WKRĘTNA ZWĘŻKOWA DN32/20 SZT.2
3. ZAWÓR PRZELOTOWY KULOWY (LUB GRZYBKOWY PROSTY) DN20 SZT.1
4. ŁĄCZNIK WODOMIERZA DN20 SZT.2
5. WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS DN20 SZT.1
6. ZAWÓR GŁÓWNY ZE SPUSTEM KULOWY (LUB GRZYB. PROSTY) DN20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

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

[Signature]

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 8
TEMAT:	ZESTAW WODOMIERZOWY W STUDZIENCE	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 12.2006r

BIURO PROJEKTOWE
CAD BUDŻETOWY
Nasielska 21
05-220 782 75 73
782 61 51
REGON 011053226

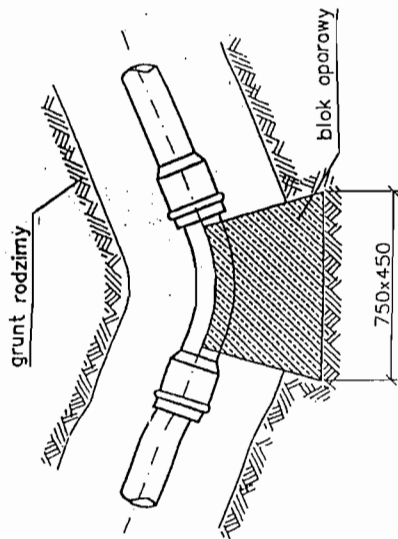
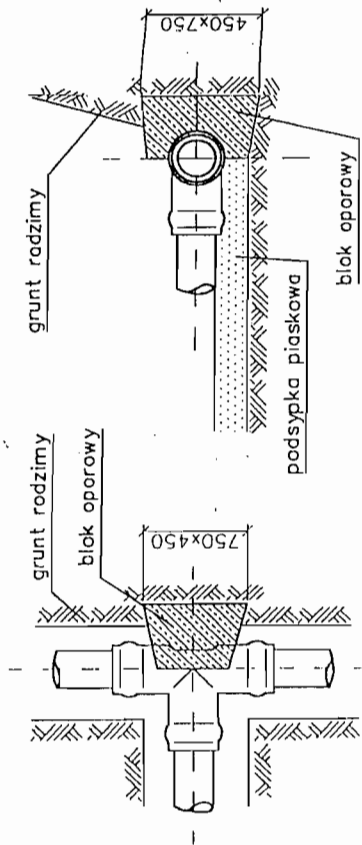


LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA	ILOSC	NORMA, KATALOG
1	ZAWÓR PRZELOTOWY PROSTY DN20	SZT.	2	PN-77/H-75005
2	WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JSW SUCHOBIEŻNY DN20 MM	SZT.	1	"POWOGAZ" - POZNAN
3	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAZENIOWY DN20	SZT.	1	
4	ZAWÓR PRZELOTOWY Z KURKIEW SPUSTOWYM DN25	SZT.	1	SWW0618-11-1/M-25/
5	ZŁĄCZKA DO WĘZA Z NAKRĘTKĄ Z TWORZYWA DN20	SZT.	1	SWW0619-31
6	KLUCZ Z WIDEŁKAMI STERUJĄCYMI Z PRĘTA STAŁ. D=14 MM, L=2800 MM	SZT.	1	WYR. WAJSZTAŁOWY
7	KÓŁKO POKRĘTNE DO ZAWORÓW PRZELOTOWYCH D=50	SZT.	1	SWW0619-39
8	WŁĄZ ŻELIWNY TYPU LEKKIEGO, ODM. P, D=600 MM	SZT.	1	SWW0614-491-1
9	STOPNIE ŻELAZOWE ŻELITYP "KRAKOWSKI"	SZT.	5	SWW0614-499-2
10	ZŁĄCZKA STAŁOWA ZACISKOWA	SZT.	1	
11	PŁYTA Z OTWOREM Z BET. KL. B-30, 40x60 CM	SZT.	1	OKRĄGŁY WŁĄZ ŻELIWNY TEL/FAX 1301 01 01 01 Zamieszkały Instytut Architektury
12	KRĄG Z DNEM Z BET. KL. B-30, 40x60 CM, H=100 CM	SZT.	1	"ALSYBET" - w Serocku ul. Rynek 21, 06-140 Serock
13	KRĄG Z BET. KL. B-30 40x60 CM, H=100 CM.	SZT.	1	"ALSYBET" - KURZETNIK

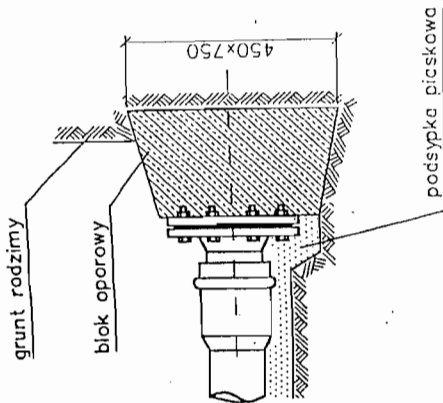
[Signature]

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 I 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 9
TEMAT:	STUDZIENKA WODOMIERZOWO-ZDROJOWA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 28.12.2006r

Blok podporowy dla trójnika PCV

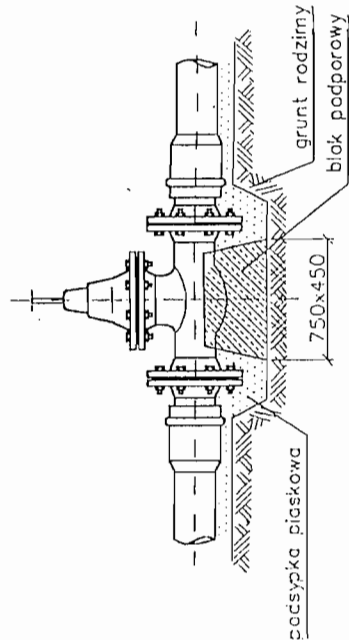
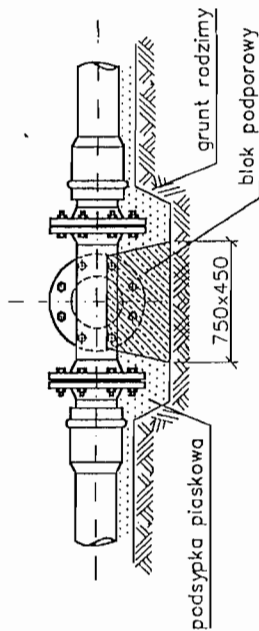


Blok oporowy kolana lub łuku PCV



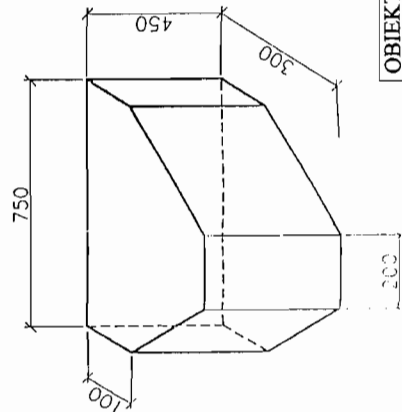
Blok oporowy końca na końcówce rurociągu

Blok podporowy pod trójkąt żeliwny kołnierzowy



Blok podporowy pod zasuwę kołnierzową żeliwną

PREFABRYKOWANY BLOK OPOROWY TYP IIB wg BN-81/9192-05



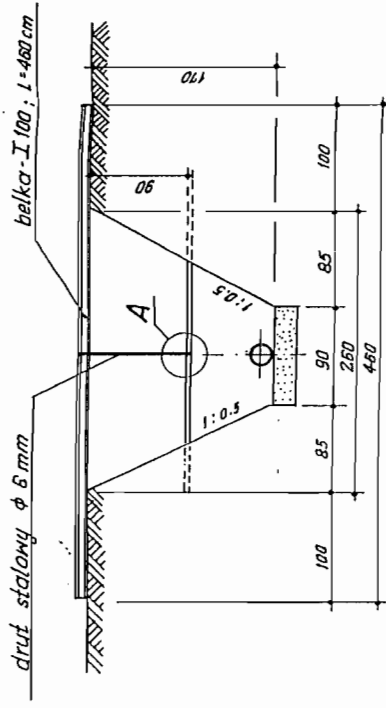
UWAGA!
Kształtki PCV oddzielić od betonowych bloków oporowych grubą folią PCV lub PE.

BIURO PROJEKTOWE
w Legonowie
Zamieszkuje Rolnictwo Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 06-140 Serock

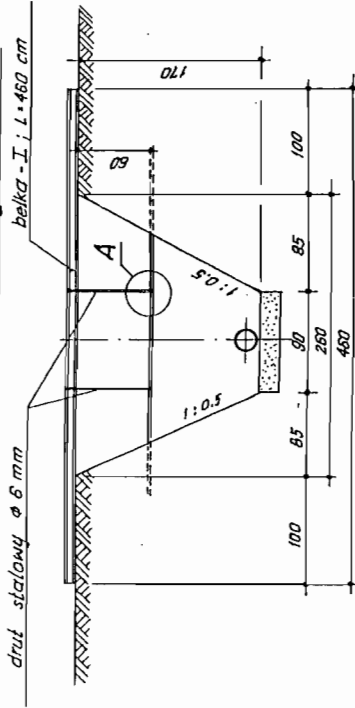
[Signature]

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIAŁOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIAŁOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 I 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYŚ.NR. 10
TEMAT:	BLOKI OPOROWE	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grazyna Woźnicka, upr. bud. CIE - 189/94 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 12.2006r

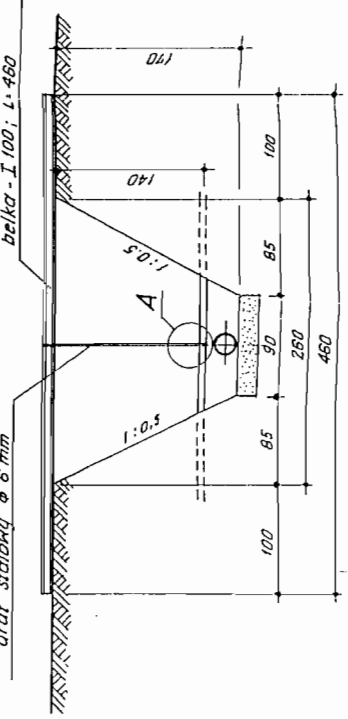
Garociąg 1:50



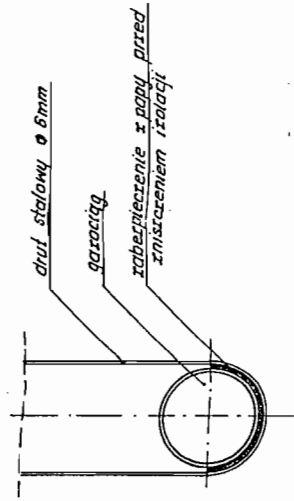
Kable telef. i energet. 1:50



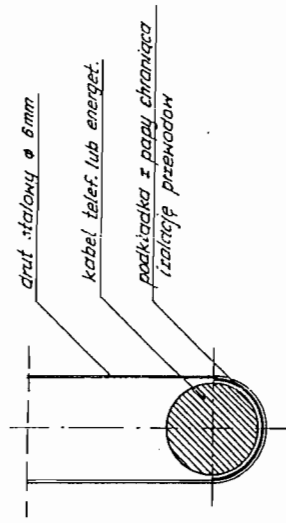
Wodociąg 1:50



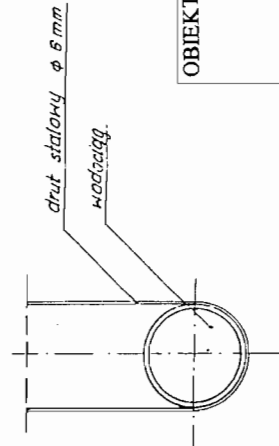
Szczegół „A” 1:2



Szczegół „A” 1:2



Szczegół „A” 1:2



BIURO PROJEKTOWE
W Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 06-140 Serock

Signature

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI WODOCIAŁOWEJ NA TERENIE DZ. NR 277/7, 113, 276/9, 278, 244 I PRZYŁĄCZY WODOCIAŁOWYCH DO DZ. NR 279/4, 279/3, 279/2, 276/7, 276/8, 276/3, 112/2 i 276/2 w m. Kania Polska gm. Serock.	RYS.NR. 11
TEMAT:	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grażyna Woźnicka, upr. bud. CIE – 189/94 w specjalności instalacyjno – inżynierijnej w zakresie sieci sanitarnych	DATA: 2012.2006r

OPINIA NR ZUD-593/2006
koordynacji dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: przyłączy wodociągowe, wodociąg

Dla Społeczny Komitet Budowy Wodociągu w miejscowości Kania
Polska

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2006-12-05

Data posiedzenia Zespołu: 2006-12-07

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).

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego w : gm. Serock wieś Kania Polska

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.
4. Wejście w teren uzgodnić z właścicielem terenu.
5. Prace ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością.
6. Należy uzyskać zgodę z RDLP w Warszawie na wyłączenie z produkcji leśnej, 03-841 Warszawa, ul. Grochowska 278, tel. 810-40-34, 810-42-98.

Załączniki:

1. 2 zał. w 2 egz.

4 up. STAROSTY
M. Kucior
Starosta Powiatowy
Starostwo Powiatowe w Legionowie
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11, 05-119 Legionowo

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Grażyna Wójcicka

mgr inż. Grażyna Wójcicka



STAROSTWO POWIATOWE W LEGONOWIE
POWIATOWY GŁÓWNY BIURO INŻYNIERSTWA I KARTOGRAFII
Kopie dokumentu, rozporządzenia i rozporządzenie
niniejszego dokumentu wyznacza zezwolenia, o którym
mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo
geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr. 30, poz. 163,
z późniejszymi zmianami)

2006-09-07
Legonowo
Zamiejscowy Referat Architektury
w Legonowie

STAROSTWO POWIATOWE W LEGONOWIE
POWIATOWY GŁÓWNY BIURO INŻYNIERSTWA I KARTOGRAFII
Wzrostek, który ma być wyznaczony, powinien być białym
i nie może być z jakiegokolwiek powodu zniekształcony
i nie może być z jakiegokolwiek powodu zniekształcony
i nie może być z jakiegokolwiek powodu zniekształcony

2006-09-07
Legonowo
Zamiejscowy Referat Architektury
w Legonowie

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DO CELOW PROJEKTOWYCH

Teren położony: woj., mazowieckie, pow. legionowski,
gm. Serock, wieś Kania Polska
dz. 276/2, 276/3, 276/4, 276/7, 276/8, 279/2,
279/3, 279/4

Skala 1: 1000, sekcja 16N21-2405-8

Mapa w zakresie oznaczonym kolorem zielonym została zaktualizowana
pomiarom sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacji urządzeń
podziemnych 31.08.2006 r. Na terenie przedstawionym na niniejszej
mapie może występować dodatkowe urządzenia podziemne nie
posiadające dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dające się
wykryć aparaturą. Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektu
technicznego i uzgodnienia w Zespole Uzgodnień Dokumentacji.

DER 3289/2006
Legonowo 07.09.2006r.

Usytuowanie stałego przewodu
na odcinku od do
wykreślił do realizacji geodeta uprawniony
Krzysztof Domaszewicz
Przed rozpoczęciem robót należy zapewnić
wyznaczenie, a złożony przewód należy przed
zasypaniem zgłosić do powołanym
inwentaryzacji geodezyjnej

Legonowo dnia r.
Krzysztof Domaszewicz
KARTOGRAFIK ROBOT
3289 nr lipr 18003