

1
STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
95-119 Legionowo

„PROJACK” – USŁUGI PROJEKTOWE
SEROCK, UL.11 LISTOPADA 6/18
TEL. 602575219, FAX 22 7826941, E-MAIL:PROJACK1@WP.PL

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIAGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIAGOWYCH
W TERENIE DZIAŁEK NR 93/6; 93/7; 93/8; 93/9; 93/11; 93/12
W KAROLINIE, GM.SEROCK

INWESTOR: 1 - ADAM SMOGORZEWSKI - 93/11

VASTERGARDSV 26,
30293 HALMSTAD

2 - ROMANA BORKOWSKA - 93/6

UL.KSIECIA BOLESŁAWA 5A/15,
01-494 WARSZAWA

3 - IZABELA I ROMAN RZEPKA - 93/12

OSIEDLE WOJSKOWE 55/3
05-130 ZEGRZE

4 - MAREK SMOGORZEWSKI - 93/7

UL.WŁOŚCIAŃSKA 10/24,
01-710 WARSZAWA

5 - IGOR SMOGORZEWSKI - 93/8

UL.FILTROWA 67/75,
02-055 WARSZAWA

MIEJSKO-GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGOWY
w Serocku, ul. Nasielska 21
tel. 22 782-73-58, 782 67-44
fax. 22 782-61-51

NIP 581-000-50-69, REGON 01 1053226

Projekt wykonano

27.07.2015

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Błachnio

Starostwo Powiatowe w Legionowie
Wydział Architektury

Zespół Architektury w Legionowie

pozwolenie na budowę nr 1001/U

z dnia 01.08.2015

znak sprawy MA.6140.1001/U

podpis

PROJEKTANT: MGR INŻ. ANDRZEJ KOŁODZIEJCZYK
05-123 CHOTOMÓW, UL.BAGIENNA 13E
SPECJALNOŚĆ: INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA
W ZAKRESIE SIECI SANITARNYCH

mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Nr 91-233-50

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. JACEK WOŹNICKI

SEROCK 22.07.2015

EGZ. INWESTORA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody M-GZW	3-12
Protokół koordynacji dokumentacji projektowej	13, 14
Opis do projektu zagospodarowania terenu	15
Opis techniczny	16-18
Oświadczenie o zgodności wykonania projektu z przepisami	19
Opinia B.i.O.Z.	20, 21
Projekt zagospodarowania terenu (rys. nr 1)	22
Profil podłużny (rys. nr 2-7)	23-28
Schemat studni wodomierzowej i zestawu wodomierzowego	29-30
Uprawnienia projektanta	31
Wpis do izby	32

1
STAROSTWO POWIATOWE
Serock, dnia 17.06.2014 r.
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo
3

MGZW.4100.93.A.2014

Pan
Adam Smogorzewski
Vastergardsv 26
30293 Halmstad

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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 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 433/XLIX/06 Rady Miejskiej w Serocku z 14.02.2006 roku w sprawie zasad udziału w kosztach budowy wodociągów i kanalizacji na terenie gminy Miasto i Gminy Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 10.06.2014 r. Miejsko - Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działki nr 93/11 we wsi Karolino gm. Serock.

Warunkiem nawodnienia jest budowa własnym kosztem i staraniem wodociągu z PVC Ø 110 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg PVC Ø 110 mm znajdujący się w drodze dojazdowej do działki inwestora.

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

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie projektowanego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
4. Trasę wodociągu uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędów Inżynierskich: Legionowo - Lajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 22 76-40-111)
5. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w MGZW Serock projekt techniczny wodociągu (5 egzemplarzy).
6. Uzyskać pozwolenie na budowę wodociągu wydane przez właściwy organ (Starostwo Powiatowe w Legionowie)
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku pod nadzorem MGZW Serock, tel. 22 78-27-358 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 MGZW Serock, ul. Nasielska 21.

2

MIEJSKO-GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGOWY
w Serocku, ul. Nasielska 21
tel. 22 782 73-58, 782 57 44
fax. 22 782 61-51
NIP 531-000-50-69, REGON 011053226

4

Serock, dnia 17.06.2014 r.
STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
03-115 Legionowo

MGZW.4100.84.A.2014

Pani
Romana Borkowska
ul. Księcia Bolesława 5A/15
01 - 494 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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 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 433/XLIX/06 Rady Miejskiej w Serocku z 14.02.2006 roku w sprawie zasad udziału w kosztach budowy wodociągów i kanalizacji na terenie gminy Miasto i Gminy Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 26.01.2014 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działki nr 93/6 we wsi Karolino gm. Serock.

Warunkiem nawodnienia jest budowa własnym kosztem i staraniem wodociągu z PVC Ø 110 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg PVC Ø 110 mm znajdujący się w drodze dojazdowej do działki inwestora.

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

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie projektowanego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
4. Trasę wodociągu uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich: Legionowo - Łąski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 22 76-40-111)
5. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w MGZW Serock projekt techniczny wodociągu (5 egzemplarzy).
6. Uzyskać pozwolenie na budowę wodociągu wydane przez właściwy organ (Starostwo Powiatowe w Legionowie)
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku pod nadzorem MGZW Serock, tel. 22 78-27-358 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 MGZW Serock, ul. Nasielska 21.

MGZW.4100.79.A.2014

Państwo
Izabela i Roman Rzepka
Osiedle Wojskowe 55/3
05 – 130 Zegrze Pld.

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 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 433/XLIX/06 Rady Miejskiej w Serocku z 14.02.2006 roku w sprawie zasad udziału w kosztach budowy wodociągów i kanalizacji na terenie gminy Miasto i Gminy Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 30.05.2014 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociagowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działki nr 93/12 we wsi Karolino gm. Serock.

Warunkiem nawodnienia jest budowa własnym kosztem i staraniem wodociągu z PVC Ø 110 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg PVC Ø 110 mm znajdujący się w drodze dojazdowej do działki inwestora.

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

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie projektowanego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
4. Trasę wodociągu uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich; Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 22 76-40-111)
5. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w MGZW Serock projekt techniczny wodociągu (5 egzemplarzy).
6. Uzyskać pozwolenie na budowę wodociągu wydane przez właściwy organ (Starostwo Powiatowe w Legionowie)
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku pod nadzorem MGZW Serock, tel. 22 78-27-358 lub 501 271 274

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

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

MGZW.4100.95.A.2014

Pan
Marek Smogorzewski
Karolino 28
05 – 140 Serock

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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 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 433/XLIX/06 Rady Miejskiej w Serocku z 14.02.2006 roku w sprawie zasad udziału w kosztach budowy wodociągów i kanalizacji na terenie gminy Miasto i Gminy Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 10.06.2014 r. Miejsko - Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działki nr 93/7 we wsi Karolino gm. Serock.

Warunkiem nawodnienia jest budowa własnym kosztem i staraniem wodociągu z PVC Ø 110 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg PVC Ø 110 mm znajdujący się w drodze dojazdowej do działki inwestora.

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

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie projektowanego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
4. Trasę wodociągu uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich: Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 22 76-40-111)
5. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w MGZW Serock projekt techniczny wodociągu (5 egzemplarzy).
6. Uzyskać pozwolenie na budowę wodociągu wydane przez właściwy organ (Starostwo Powiatowe w Legionowie)
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku pod nadzorem MGZW Serock, tel. 22 78-27-358 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 MGZW Serock, ul. Nasielska 21.

MGZW.4100.94.A.2014

Pan
Igor Smogorzewski
ul. Filtrowa 67/75
02 - 055 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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 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 433/XLIX/06 Rady Miejskiej w Serocku z 14.02.2006 roku w sprawie zasad udziału w kosztach budowy wodociągów i kanalizacji na terenie gminy Miasto i Gminy Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 10.06.2014 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociagowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działek nr 93/8 i 93/13 we wsi Karolino gm. Serock.

Warunkiem nawodnienia jest budowa własnym kosztem i staraniem wodociągu z PVC Ø 110 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg PVC Ø 110 mm znajdujący się w drodze dojazdowej do działki inwestora.

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

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie projektowanego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
4. Trasę wodociągu uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędów Inżynierskich: Legionowo - Łajski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 22 76-40-111)
5. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w MGZW Serock projekt techniczny wodociągu (5 egzemplarzy).
6. Uzyskać pozwolenie na budowę wodociągu wydane przez właściwy organ (Starostwo Powiatowe w Legionowie)
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku pod nadzorem MGZW Serock, tel. 22 78-27-358 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 MGZW Serock, ul. Nasielska 21.

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Serock dnia 17.06.2014 r.
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

MGZW.4100.93.2014

Pan
Adam Smogorzewski
Vastergardsv 26
30293 Halmstad

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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z 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 10.06.2014 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 10 m³/m-c na potrzeby budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 93/11 we wsi Karolino gm. Serock.
Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych MGZW.4100.93.A.2014.

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

Dane do projektowania i realizacji:

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 Urzędów Inżynierskich: Legionowo - Łajski. ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11: tel. 22 76-40-111)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do zatwierdzenia w MGZW Serock projekt przyłącza (3 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
 - c) Oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane osób przez nieruchomości których przebiega przyłącze wodociągowe;
 - d) Decyzje zezwalającą na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z utrzymaniem drogi.
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku.

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

MGZW.4100.79.2014

Państwo
Izabela i Roman Rzepka
ul. Osiedle Wojskowe 55/3
05 -130 Zegrze Pld.

Serock, dnia 17.06.2014 r.
Powiatowy Zespół Uzgodniania Dokumentacji
w Legionowie
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-110 Legionowo

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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z 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 30.05.2014 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 10 m³/m-c na potrzeby budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 93/12 we wsi Karolino gm. Serock.

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych MGZW.4100.79.A.2014.

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

Dane do projektowania i realizacji:

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 Uzgodniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich: Legionowo - Łąski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 22 76-40-111)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do zatwierdzenia w MGZW Serock projekt przyłącza (3 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
 - c) Oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane osób przez nieruchomości których przebiega przyłącze wodociągowe;
 - d) Decyzje zezwalającą na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z utrzymaniem drogi.
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku.

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

MGZW.4100.95.2014

Pan
Marek Smogorzewski
ul. Filtrowa 67/75
02 – 055 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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z 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 10.06.2014 r. Miejsko - Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 10 m³/m-c na potrzeby **budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 93/7 we wsi Karolino gm. Serock.**

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych MGZW.4100.95.A.2014.

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

Dane do projektowania i realizacji:

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. 22 76-40-111)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do zatwierdzenia w MGZW Serock projekt przyłącza (3 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
 - c) Oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane osób przez nieruchomości których przebiega przyłącze wodociągowe;
 - d) Decyzje zezwalające na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z utrzymaniem drogi.
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku.

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

MGZW.4100.94.2014

Pan
Igor Smogorzewski
ul. Filtrowa 67/75
02 – 055 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. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z 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 10.06.2014 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 10 m³/m-c na potrzeby budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 93/8 we wsi Karolino gm. Serock.
Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych MGZW.4100.94.A.2014.

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

Dane do projektowania i realizacji:

1. Ciśnienie robocze 0.2 – 0.4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1.5 – 1.8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Trasę przyłącza uzgodnić w ZUD Legionowo (Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynierskich: Legionowo - Łąski, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11; tel. 22 76-40-111)
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do zatwierdzenia w MGZW Serock projekt przyłącza (3 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
 - c) Oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane osób przez nieruchomości których przebiega przyłącze wodociągowe;
 - d) Decyzje zezwalającą na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z utrzymaniem drogi.
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku.

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

ODPIS PROTOKOŁU NR PODGIK.6630.1.238.2015
koordynacji dokumentacji projektowej

Naradę koordynacyjną przeprowadzono w dniu **2015-06-11** w budynku Starostwa Powiatowego w Legionowie.

Wnioskodawca: Rzepka Roman

Przedmiot uzgodnienia: wodociąg, przyłącza wodociągowe

Opis położenia: gm.Serock, Karolino, dz. ew. 93/9, 93/11, 93/6, 93/12, 93/7, 93/8.

Nazwa instytucji	Imię i Nazwisko	Stanowisko uczestnika narady
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Maja Szklarz	Akceptuję Wejście w teren uzgodnić z właścicielem terenu.
 PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.	Wojciech Klama	Akceptuję
 Mijsko-Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej	Leszek Błachnio	Akceptuję Projekt sieci wodociągowej uzgodnić w Miejsko - Gminnym Zakładzie Wodociągowym w Serocku tel. 782 73 58. Projekt przyłącza wodociągowego uzgodnić w Miejsko - Gminnym Zakładzie Wodociągowym w Serocku tel. 782 73 58. Przed przystąpieniem do robót uzyskać pozwolenie na wejście w teren pod zarządzającego drogą.

Odpis sporządził:

z up. STAROSTY
Maja Szklarz
Specjalista w Powiatowym
Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo
-2-

Tereny położonego : woj. mazowieckie, pow. legionowski,

Terenu położonego : woj. mazowieckie, pow. legionowski,
gm. Serock w. Karolino

Jednostka ewidencyjna: Serock-obszar wiejski 140804_5
Obręb ewidencyjny: **Karolino 140804_5.0014**

Układ współrzędnych : 2000 i „Kr-86”

PODGİK.6640.1.1580.2015

Skala 1: 500 Sekcija 7.179.21.12.2.3

Wykonawca : Teresa Dąbrowska nr upr. 6318

Mapa oznaczona w zakresie kolorem zielonym

Mapa oznaczona w zakresie kolorem zielonym
Została zaktualizowana pomiarów sytuacyjno-wysokościowych i
inventaryzacją urządzeń podziemnych w dniu 06.05.2015r.

inwentaryzacją urządzeń podziemnych w dniu 06.05.2015r.

dotatkowe uzbrojenie i podziemie nie posiadające dokumentacji w tym terenie przedstawionym na niniejszej mapie może występować w innych przedziałach branżowych i nie dające się wykryć aparaturą. Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektu technicznego i uzgodnienia w Zespole Koordynacji Dokumentacji Projektowej.

ewidencyjnych. Mapa została wykonana bez uciążliwych obciążeń, o których wspomina § 80.4. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 09.11.2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

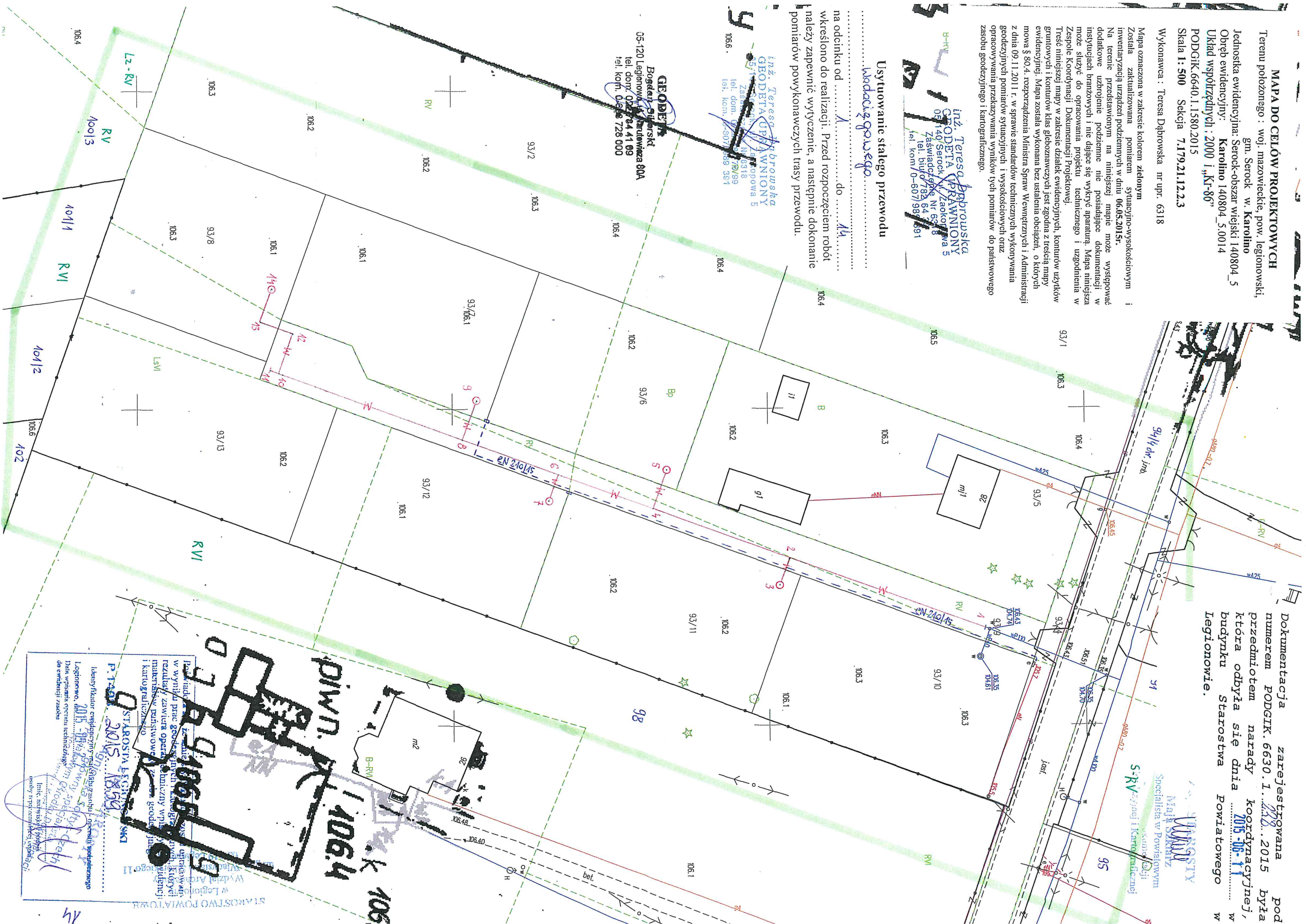
inż. Teresa Dobrowska
GŁOŚNIŁA OPRĄWNIŁY
051140/ Serock / W. Załuska 5
Zaswiadczenie Nr 632/8
tel. biuro 782 64 37
tel. kom/0-607 986 691

Modulizacja

na odcinku odA..... doA₁.....
wkręcono do realizacji. Przed rozpoczęciem robót
należy zapewnić wytyczenie, a następnie dokonanie
pomiarów powykonawczych trasy przewodu.

inż. Teresa Jędruska
GEODETA UPRAWNIONY
Zawieszona Nr 6318
tel. dom. 0-79 71 76 99
tel. kom. 0-607 19 88 391

GEODETA
Bogdan Słojewski
05-120 Legionowo, ul. Narduswiza 80A
tel. dom. 022 784 41 09
tel. kom. 0608 728 000



Dokumentacja zarejestrowana pod numerem PODGIK.6630.1...~~238~~...2015 była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się dnia 2015-06-11 w budynku Starostwa Powiatowego w Legionowie.

STARSZYSTWA
Województwa
Specjalista w Powiatowym
Centrum
S-Rybnicy i Katowic

STANOWISKO

106.4

106.5

B-RM

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Przedmiot opracowania :

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w terenie działek nr 93/9 - wodociąg i dz. nr 93/6; 93/7; 93/8; 93/11; 93/12 - przyłącza, położonych w Karolinie, gm. Serock.

2. Podstawa opracowania :

- mapa do projektu sytuacyjno - wysokościowa w skali 1 : 500
- ustalenia z Inwestorem
- wizja i pomiary w terenie
- wypis z miejscowego planu
- polskie normy budowlane
- protokół koordynacji dokumentacji projektowej

3. Opinia geotechniczna:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalania geotechnicznych warunków obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 08.10.1998r.) przedmiotowy obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Grunt piaszczysty:

- 0 – 25cm warstwa humusu
- 25 – 60cm piasek i pospółka
- 60 – 120cm piasek średni

Przyjęto $I_d = 0,40$.

Dopuszczalne naprężenie na grunt przyjęto 0.15 Mpa (1,5 kG/cm²). Grunty słabonośne nie występują. Poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia przewodu wodociągowego.

Teren spełnia w dostatecznym stopniu warunki gruntowo- wodne do realizacji przedmiotowego obiektu.

4. Opis istniejącego zagospodarowania:

Przeznaczenie – nie zagospodarowane działki nr 93/6; 93/7; 93/8; 93/11; 93/12 położone są przy drodze wewnętrznej będącej drogą prywatną (dz. nr 93/9). W/w działki przeznaczone są pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną z dopuszczeniem usług nieucieżliwych. W/w działki nie znajdują się w konserwatorskiej strefie archeologicznej, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie leżą na terenach górniczych,

5. Opis projektowanego zagospodarowania:

5.1 W terenie działki nr 93/9- droga prywatna projektuje się sieć wodociagową o średnicy 110 mm PVC o łącznej długości 121,0m, natomiast w terenie działek nr 93/6; 93/7; 93/8; 93/11; 93/12 projektuje się przyłącza wodociagowe o średnicy 40 mm PE.

5.2 Ochrona środowiska – projektowane przewody wodociagowe wraz z uzbrojeniem, przy użytkowaniu zgodnie z przeznaczeniem, nie powodują negatywnego wpływu na środowisko oraz dla higieny i zdrowia użytkowników.

5.3 Projektowana lokalizacja obiektów nie koliduje z istniejącym drzewostanem.

mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
mgr. Bud. Nr. St-288/90

DBSTAR ODDALANIE NIEŚCI SIĘ W GRANICACH DZIAŁEK OBJĘTYCH TERNISTYCJA

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w terenie działek nr 93/9- wodociąg i dz. nr 93/6; 93/7; 93/8; 93/11; 93/12 - przyłącza, położonych w Karolinie, gm. Serock.

Projektowany wodociąg PVC 110mm zostanie zasilony z istniejącego wodociągu ϕ 110PVC (w oparciu o warunki wydane przez dostawcę wody M.-G.Z.W. Serock).

2. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody- M-GZW
- protokół koordynacji dokumentacji projektowej.
- mapa do projektu , sytuacyjno - wysokościowa
- wizja w terenie
- ustalenia z Inwestorem
- normy , instrukcje , przepisy ,
- materiały katalogowe producentów

3. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE :

Wodociąg projektuje się z rur PVC 110mm kielichowych łączonych na uszczelki gumowe , na ciśnienie robocze 1.0 MPa , posiadających atest PZH :

- odcinek A - B o długości 121,0m - PVC 110

Prace przedłużenia wodociągu prowadzić pod nadzorem M-G.Z.W. (Serock ul.Nasielska 21 – tel.7827358)..

Przyłącza zaprojektowano z rur PE ϕ 40mm wodociągowych , Pn = 1.0 MPa, posiadających atest PZH (PN - 74 / 6366 - 03).

Podłączenie projektowanych przyłączy wodociągowych do projektowanego wodociągu ϕ 110 PVC wykonać za pomocą opaski (na przyłączy zamontować zasuwę domową wraz z obudową i skrzynką do zasuw)
- prace prowadzić pod nadzorem M.-G.Z.W. Serock ul.Nasielska 21 , tel..7827358. (miejsce włączenia oznaczyć tabliczką informacyjną - Z.D.) .

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

- po wykonaniu wykopu podsypkę należy wypoziomować .
- Materiał na podsypkę powinien spełniać następujące wymagania :
 - nie powinien zawierać cząstek większych niż 2.0 mm
 - nie może być zmrożony , nie może zawierać kamieni

- taki sam materiał musi być użyty do wypełnienia warstwy zabezpieczającej do poziomu 10 - 15cm powyżej górnej powierzchni rury.
- zagęszczenie ręczne należy wykonywać do wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu. Powyżej zasypka gruntem sypkim z zagęszczeniem mechanicznym warstwami 25 cm osiągając min. współczynnik $Is = 0.93$.

UZBROJENIE SIECI:

- bloki oporowe stosować:
 - końcówka - $h = 25$ cm, $b = 25$ cm

Warunkiem poboru wody przez właściciela działki jest zainstalowanie zestawu wodomierzowego w oparciu o wodomierz $\frac{3}{4}$ ". Zestaw wyposażać w zawór zwrotny antyskażeniowy.

Wodomierze zostaną zainstalowane w studniach wodomierzowo-zdrojowych.

Wszystkie urządzenia i uzbrojenie wodociągu oraz przyłączy należy oznakować wg. obowiązujących wytycznych. Hydranty i zasuwki oznakować tabliczkami malowanymi, umieszczonymi na słupkach betonowych, na budynkach lub trwałych ogrodzeniach.

4. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU :

Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego ulicą.

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tyczenie przebiegu trasy w terenie wraz z zaznaczeniem kolizji.

Przed odbiorem wykonanego przewodu wodociągowego należy wykonać :

- próbę hydrauliczną na ciśnienie 1.0 MPa ,
- płukanie przewodu prowadzić z prędkością wody płuczącej 1.0 m/s. Woda w końcowej fazie płukania nie powinna posiadać widocznych zanieczyszczeń , powinna być klarowna .
- Jako minimalną ilość wody do płukania przyjmuje się 5 krotną objętość płukanego odcinka .
- Dezynfekcja przyłącza podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l.
-

- Po dezynfekcji przewodu należy przeprowadzić jego płukanie według ww. zasad i dokonać analizy fiz. - chem. i bakteriologicznej wody z przewodu. Włączenie przewodu do eksploatacji musi nastąpić w ciągu 24 godz. po zakończeniu płukania i pozytywnych wynikach badań czystości wody.
- W przeciwnym przypadku czynności powtórzyć zgodnie z normą (BN - 76 / 8972 - 02).

Po zainstalowaniu przewodu wodociągowego , przed jego zasypaniem należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną .

Opinia Z.U.D. jest integralną częścią projektu.

Uwaga : na głębokości 0.5 m. ponad wierzchem projektowanego przewodu stosować ostrzegawczą taśmę z wkładką metalową.

Roboty należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych . Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe ” oraz obowiązującymi normami i przepisami z zachowaniem zasad BHP.

mgr inż. Andrzej Kozłowiec
Upr. Bud. V St-238/90

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
03-119 Legionowo
2.

Chotomów, 22.07.2015

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*
(jednolity tekst Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam , że projekt budowlany sieci wodociągowej i przyłączy w
terenie działek nr 93/9- wodociąg i dz. nr 93/6; 93/7; 93/8; 93/11; 93/12 - przyłącza,
położonych w Karolinie, gm.Serock

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Nr St-288/90

.....

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

1. NAZWA OBIEKTU : SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI

ADRES INWESTYCJI : 93/9- wodociąg i dz. nr 93/6; 93/7; 93/8; 93/11; 93/12 - przyłącza,
Karolino, gm.Serock

3. INWESTOR: 1 - ADAM SMOGORZEWSKI - 93/11

VASTERGARDSV 26,
30293 HALMSTAD

2 - ROMANA BORKOWSKA - 93/6

UL.KSIĘCIA BOLESŁAWA 5A/15,
01-494 WARSZAWA

3 - IZABELA I ROMAN RZEPKA - 93/12

OSIEDLE WOJSKOWE 55/3
05-130 ZEGRZE

4 - MAREK SMOGORZEWSKI - 93/7

UL.WŁOŚCIAŃSKA 10/24,
01-710 WARSZAWA

5 - IGOR SMOGORZEWSKI - 93/8

UL.FILTROWA 67/75,
02-055 WARSZAWA

4. PROJEKTANT : MGR INŻ. ANDRZEJ KOŁODZIEJCZYK

CHOTOMÓW, UL.BAGIENNA 13E

mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Nr St-288/90

5. OPRACOWAŁ : MGR INŻ. JACEK WOŹNICKI

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT BUDOWLANY - WODOCIĄG / PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

Podczas realizacji zadania występują następujące rodzaje robót budowlanych :

- Ziemne : wykopy wąsko i szerokoprzestrzenne wykonywane mechanicznie oraz ręcznie , o głębokości ponad 1,50 m . Wykonywanie robót stwarza ryzyko przysypania ludzi znajdujących się w wykopie ziemią . Jest to zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .
- Montażowe : łączenie rurociągów na dnie wykopów o głębokości powyżej 1,50 m . Wykonywanie robót stwarza ryzyko przysypania ludzi znajdujących się w wykopie ziemią . Jest to zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .
- Konstrukcyjne : budowa studni betonowych w wykopach o głębokości powyżej 1,50 m . Wykonywanie robót stwarza ryzyko przysypania ludzi znajdujących się w wykopie ziemią . Jest to zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .
- Drogowe

Ze względu na ww. charakter robót , kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) .

Plan BIOZ powinien zawierać :

- a. imię , nazwisko i adres zamieszkania kierownika budowy
- b. nazwę i adres inwestora
- c. informacje o możliwych zagrożeniach mogących wystąpić podczas realizacji robót :
 - ostrzeżenia o pracy maszyn roboczych (dźwigi, koparki)
 - ostrzeżenia o istnieniu głębokich wykopów
 - informacja o zastępczych traktach komunikacyjnych pieszych i kołowych
 - oznakowanie bezpiecznych przejść dla pieszych
 - informacja o niebezpieczeństwie wynikającym z prowadzenia robót w pobliżu linii elektroenergetycznych i gazowych.
- d. informacje o instruktażu BHP dla pracowników
- e. opis zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- f. informację o obowiązku stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej
- g. określenie dróg (i sposobów) ewakuacji w przypadku wystąpienia pożaru , wypadku , awarii i innych zagrożeń
- h. określenie miejsca przechowywania dokumentacji budowy
- i. wskazanie miejsc (pomieszczeń) sanitarno-higienicznych
- j. określenie trybów postępowania na wypadek uszkodzenia istniejącego uzbrojenia (gazociągi , linie energetyczne podziemne i napowietrzne, ropociągi)

Wszelkie wymagania BHP podczas prowadzenia robót objętych niniejszą dokumentacją określone są w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki nr 1263 z dnia 20.09.2001 r. Dziennik Ustaw nr 118 .

Dokumentacja zarejestrowana pod numerem PODGIK.6630.1. 2015 była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się dnia 2015-06-11 w budynku Starostwa Powiatowego w Legionowie.

Jednostka ewidencyjna: Serock-obszar wiejski 140804_3
Obręb ewidencyjny: Karolino 140804_50014
Układ współrzędnych: 2000 i „Kr-86”
PODGIK.6640.1.1580.2015
Skala 1: 500 Sekcja 7.179.21.12.23

Wykonawca: Teresa Dąbrowska nr upr. 6318

Mapa oznaczona w zakresie kolorem zielonym
Została zaktualizowana pomiarem sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacją urządzeń podziemnych w dniu 06.05.2015r.
Na terenie przedstawionym na niniejszej mapie może występować dodatkowe użyczenie 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 Koordynacji Dokumentacji Projektowej.
Treść niniejszej mapy w zakresie działek ewidencyjnych, konturów użytków gruntowych i konturów klas glebozawczych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej. Mapa została wykonana bez ustalenia obciążzeń, o których mowa § 80.4. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 09.11.2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Wykonawca: Teresa Dąbrowska
GEODETA DOKŁADNY
05-140 Serock 6318
Zaswiadczenie Nr 6318
tel. biuro 0-607 589 891
tel. kom 0-607 589 891

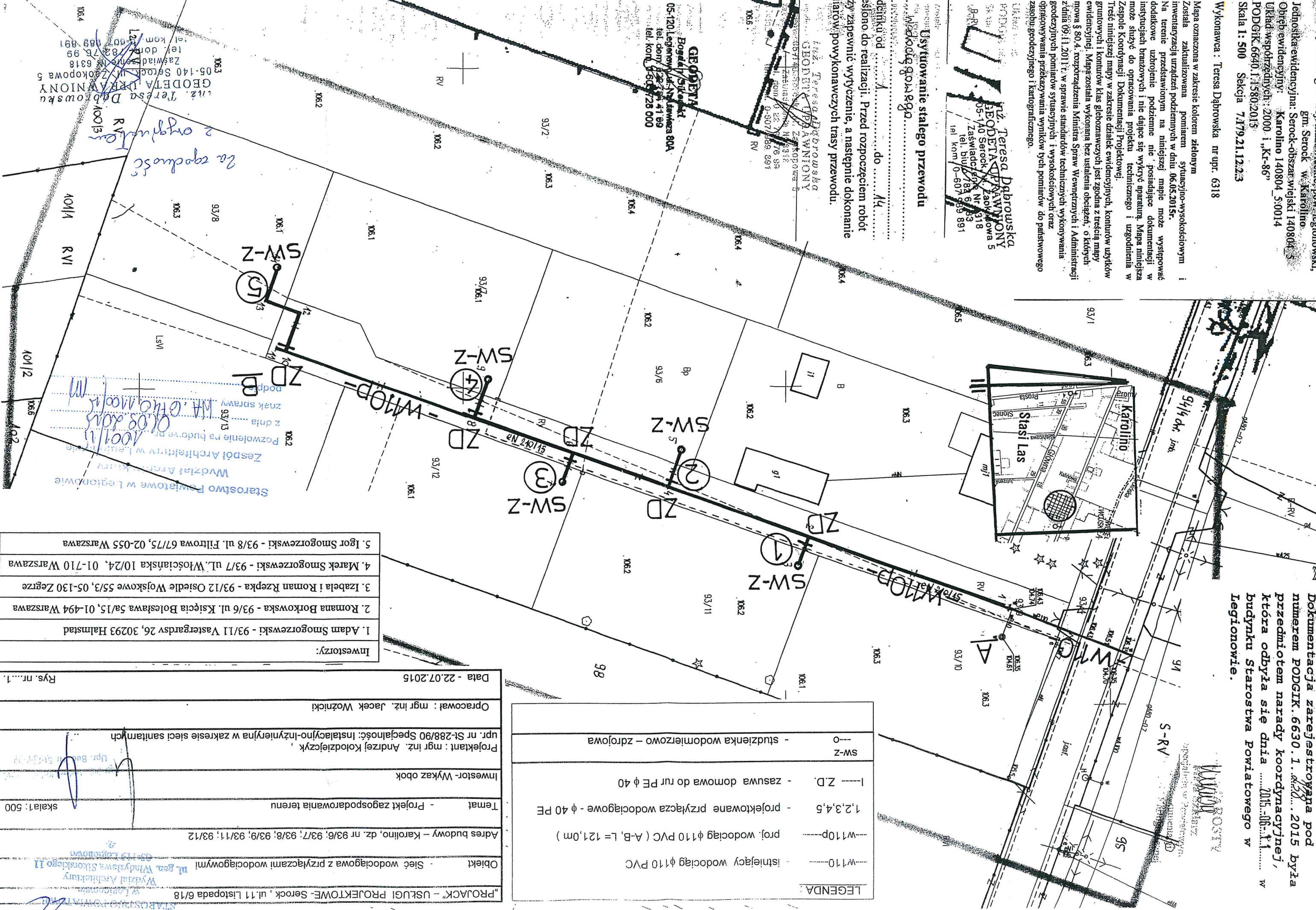
Uytuowanie stalego przewodu
Wodociągowego

a odcinku od do
wkreślono do realizacji. Przed rozpoczęciem robót należy zapewnić wytyczenie, a następnie dokonanie pomiarów powykonawczych trasy przewodu.

Wykonawca: Teresa Dąbrowska
GEODETA DOKŁADNY
05-140 Serock 6318
Zaswiadczenie Nr 6318
tel. biuro 0-607 589 891
tel. kom 0-607 589 891

GEODETA
Bogdan Sikorski
05-120 Legionów 4189
tel. dom 5-22 75 41 89
tel. kom 0-607 728 000

Wykonawca: Teresa Dąbrowska
GEODETA DOKŁADNY
05-140 Serock 6318
Zaswiadczenie Nr 6318
tel. biuro 0-607 589 891
tel. kom 0-607 589 891

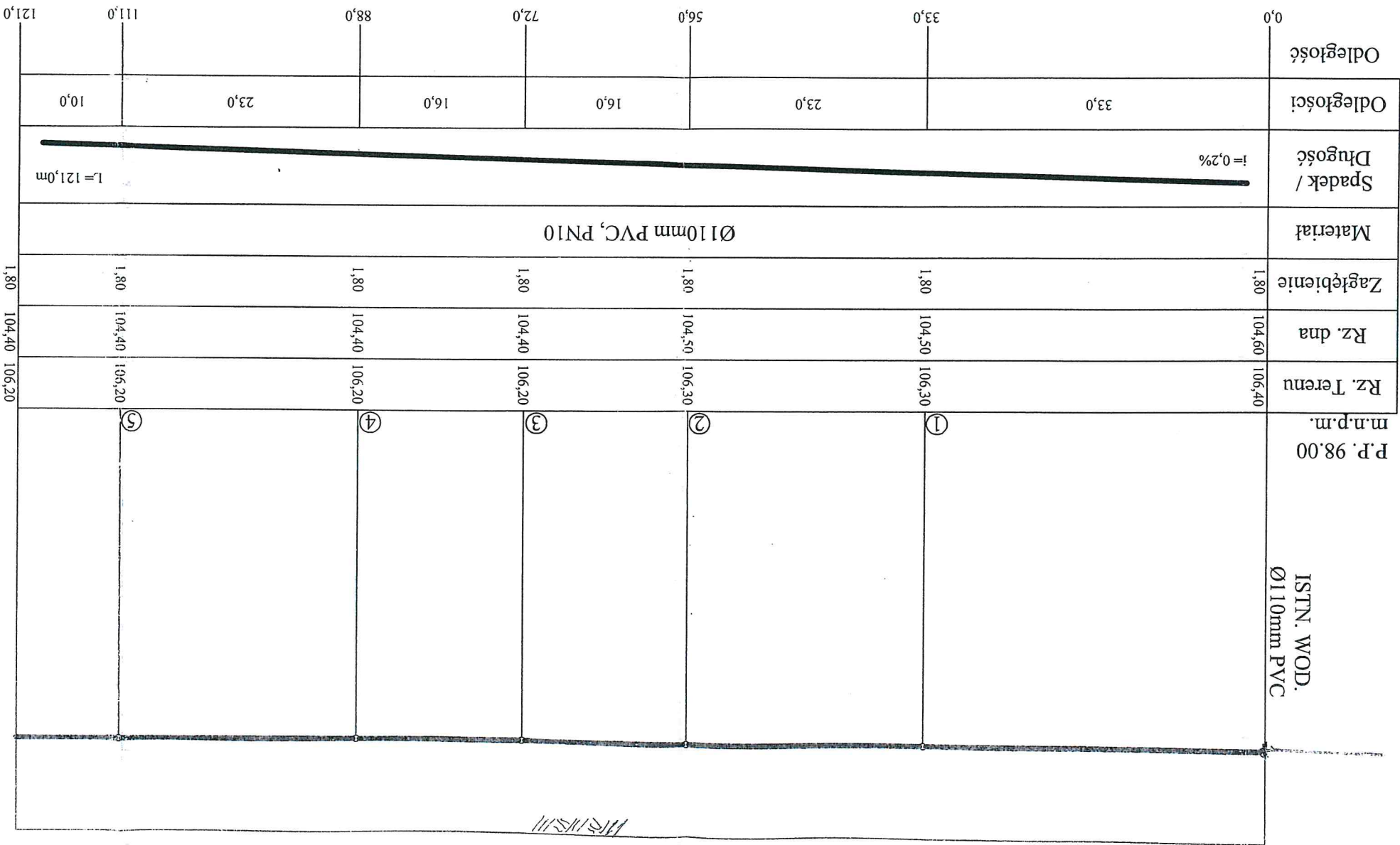


LEGENDA:	
W110	istniejący wodociąg $\phi 110$ PVC
W110P	proj. wodociąg $\phi 110$ PVC (A-B, L=121,0m)
1,2,3,4,5	projektowane przyłącza wodociągowe - $\phi 40$ PE
I---Z.D.	zasuwa domowa do rur PE $\phi 40$
SW-Z	studzienka wodomierzowa - zdrojowa

„PROJACK” - USŁUGI PROJEKTOWE- Serock, ul.11 Listopada 6/18	
Obiekt	- Sieć wodociągowa z przyłączami wodociągowymi
Adres budowy	- Karolino, dz. nr 93/6; 93/7; 93/8; 93/9; 93/11; 93/12
Temat	- Projekt zagospodarowania terenu
Investor- Wykaz obok	
Projektant: mgr inż. Andrzej Kolodziejczyk	upr. nr St-288/90 Specjalność: Instalacyjno-Inżynieria w zakresie sieci sanitarnych
Opracował: mgr inż. Jacek Woźnicki	
Data - 22.07.2015	
Rys. nr....1.	
Inwestorzy:	
1. Adam Smogorzewski - 93/11 Vastergardsv 26, 30293 Halmstad	
2. Romana Borkowska - 93/6 ul. Księcia Bolesława 5a/15, 01-494 Warszawa	
3. Izabela i Roman Rzepka - 93/12 Osiedle Wojskowe 55/3, 05-130 Zegrze	
4. Marek Smogorzewski - 93/7 ul. Włocławska 10/24, 01-710 Warszawa	
5. Igor Smogorzewski - 93/8 ul. Filitowa 67/75, 02-055 Warszawa	

Investorzy:
1. Adam Smogorzewski - 93/11 Vastergardsv 26, 30293 Halmstad
2. Romana Borkowska - 93/6 ul. Księcia Bolesława 5a/15, 01-494 Warszawa
3. Izabela i Roman Rzepka - 93/12 Osiedle Wojskowe 55/3, 05-130 Zegrze
4. Marek Smogorzewski - 93/7 ul. Filtrowa 67/75, 02-055 Warszawa
5. Igor Smogorzewski - 93/8 ul. Filtrowa 67/75, 02-055 Warszawa

1-5 - PROJ. PRZYLĄCZA WOD. Ø40mm PE



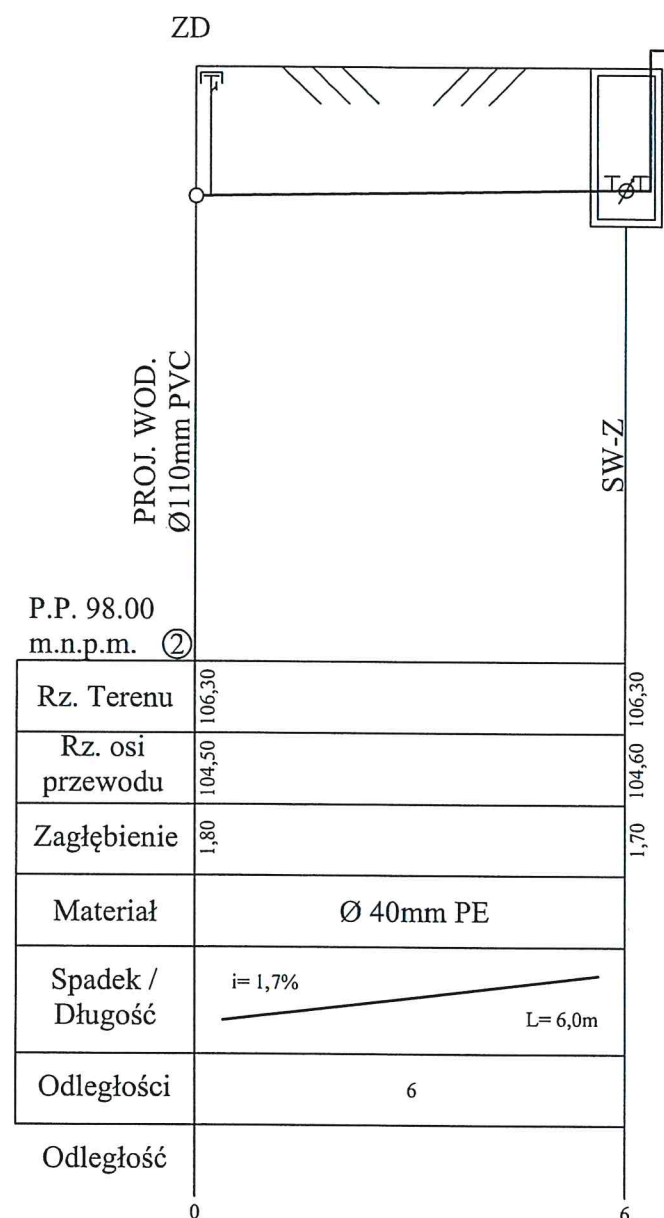
"PROJACK" USŁUGI PROJEKTOWE, SEROCK, ul. 11 Listopada 6/18
Obiekt - Sieć wodociągowa (A - B) Ø110mm PVC; L=121,0m
Adres budowy - KAROLINO, DZ. NR 93/9
Temat - Profil podłużny
Inwestorzy: wg załączonej tabeli
Projektant: mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk, upr. nr St-288/90
Specjalność: Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych
Opracował: mgr inż. Jacek Woźnicki
Data 28.07.2015r
Rys. nr 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo



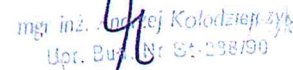
mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. nr St-288/90

"PROJACK" USŁUGI PROJEKTOWE, SEROCK, ul. 11 Listopada 6/18	
Obiekt	- Przyłącze wodociągowe
Adres budowy	- KAROLINO, gm. SEROCK, DZ. NR 93/11
Temat	- Profil podłużny skala 1:100/100
Inwestor:	Adam Smogorzewski - Vastergardsv 26, 30293 Halmstad
Projektant: mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk, upr. nr St-288/90 Specjalność: Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	
Opracował: mgr inż. Jacek Woźnicki	
Data -22.07.2015r	Rys. nr 3

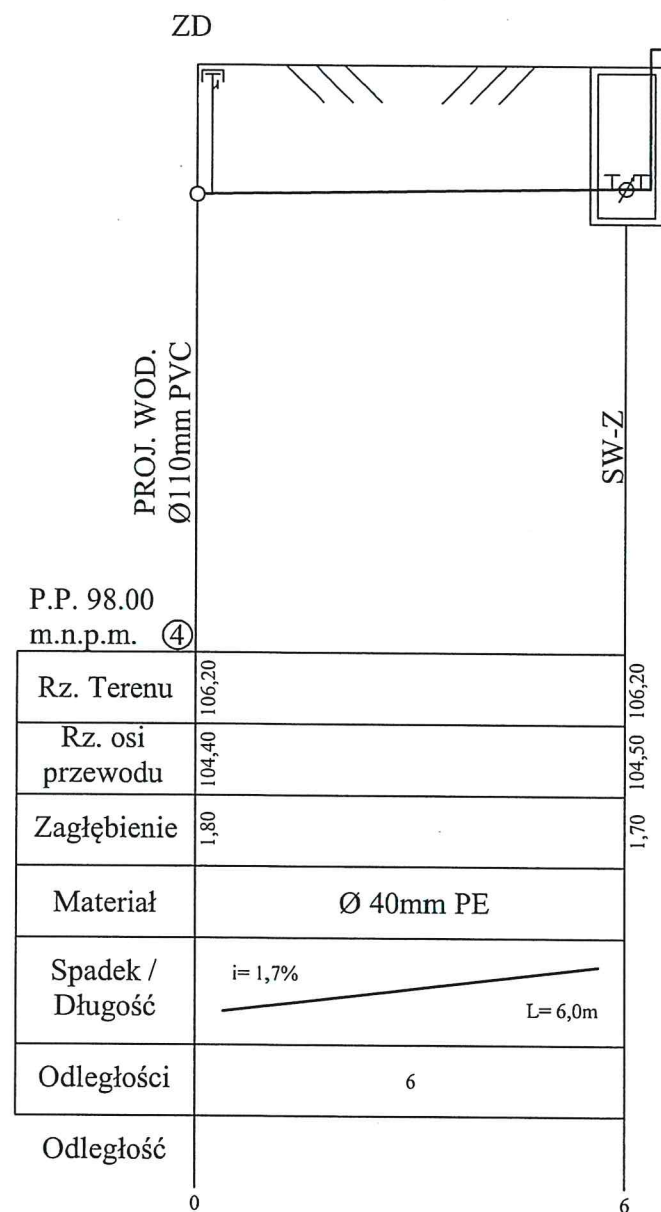


mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Nr St-288/90

"PROJACK" USŁUGI PROJEKTOWE, SEROCK, ul. 11 Listopada 6/18	
Obiekt	- Przyłącze wodociągowe
Adres budowy	- KAROLINO, gm. SEROCK, DZ. NR 93/6
Temat	- Profil podłużny skala 1:100/100
Inwestor:	Romana Borkowska - ul. Księcia Bolesława 5a/15, 01-494 Warszawa
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk, upr. nr St-288/90
Specjalność:	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych
Opracował:	mgr inż. Jacek Woźnicki
Data - 22.01.2015r	Rys. nr 4

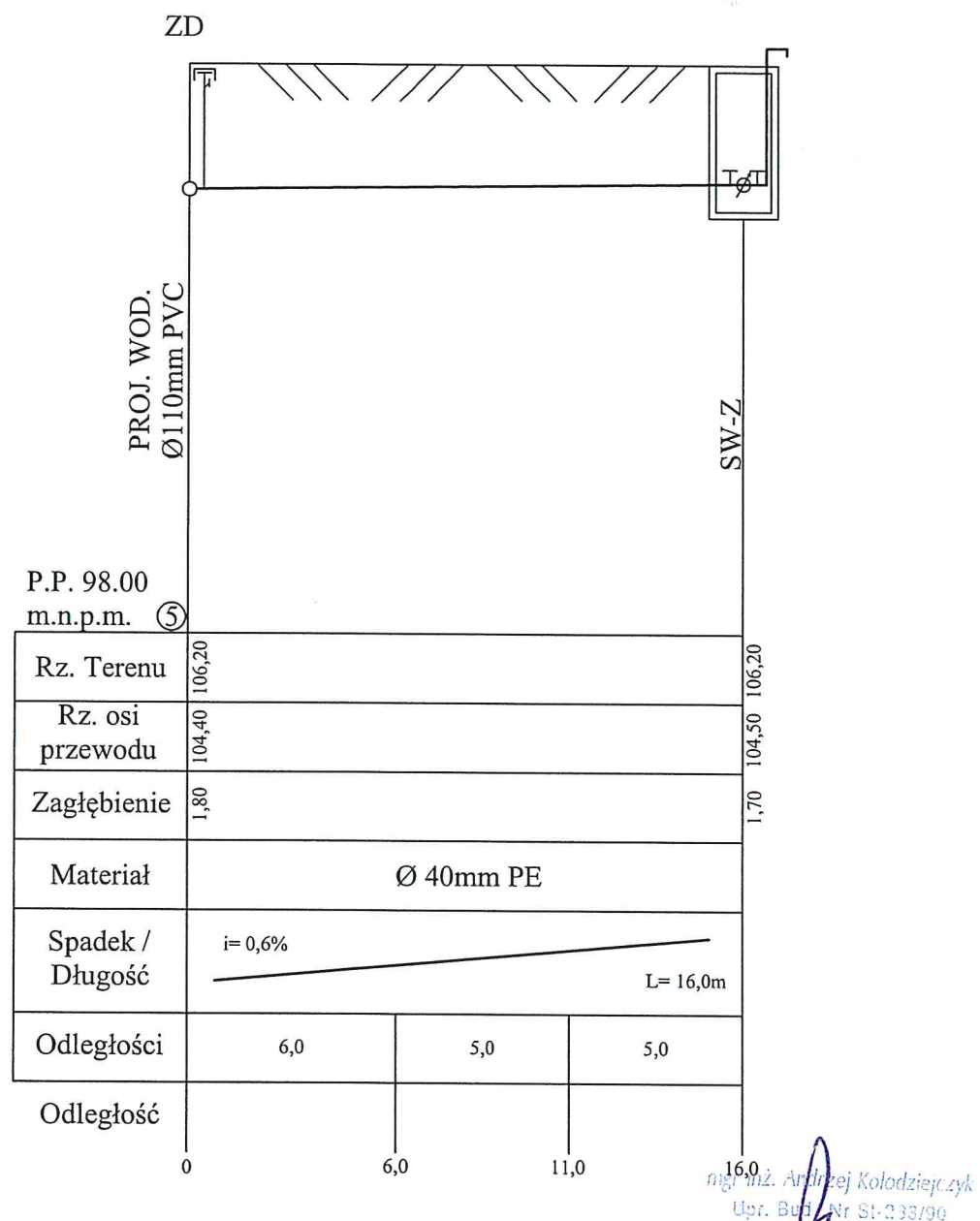


"PROJACK" USŁUGI PROJEKTOWE, SEROCK, ul. 11 Listopada 6/18	
Obiekt	- Przyłącze wodociągowe
Adres budowy - KAROLINO, gm. SEROCK, DZ. NR 93/12	
Temat	- Profil podłużny skala 1:100/100
Inwestor:	Izabela i Roman Rzepka - Osiedle Wojskowe 55/3, 05-130 Zegrze
Projektant: mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk, upr. nr St-288/90 Specjalność: Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	
Opracował: mgr inż. Jacek Woźnicki	
Data - 22.01.2015r	Rys. nr 5

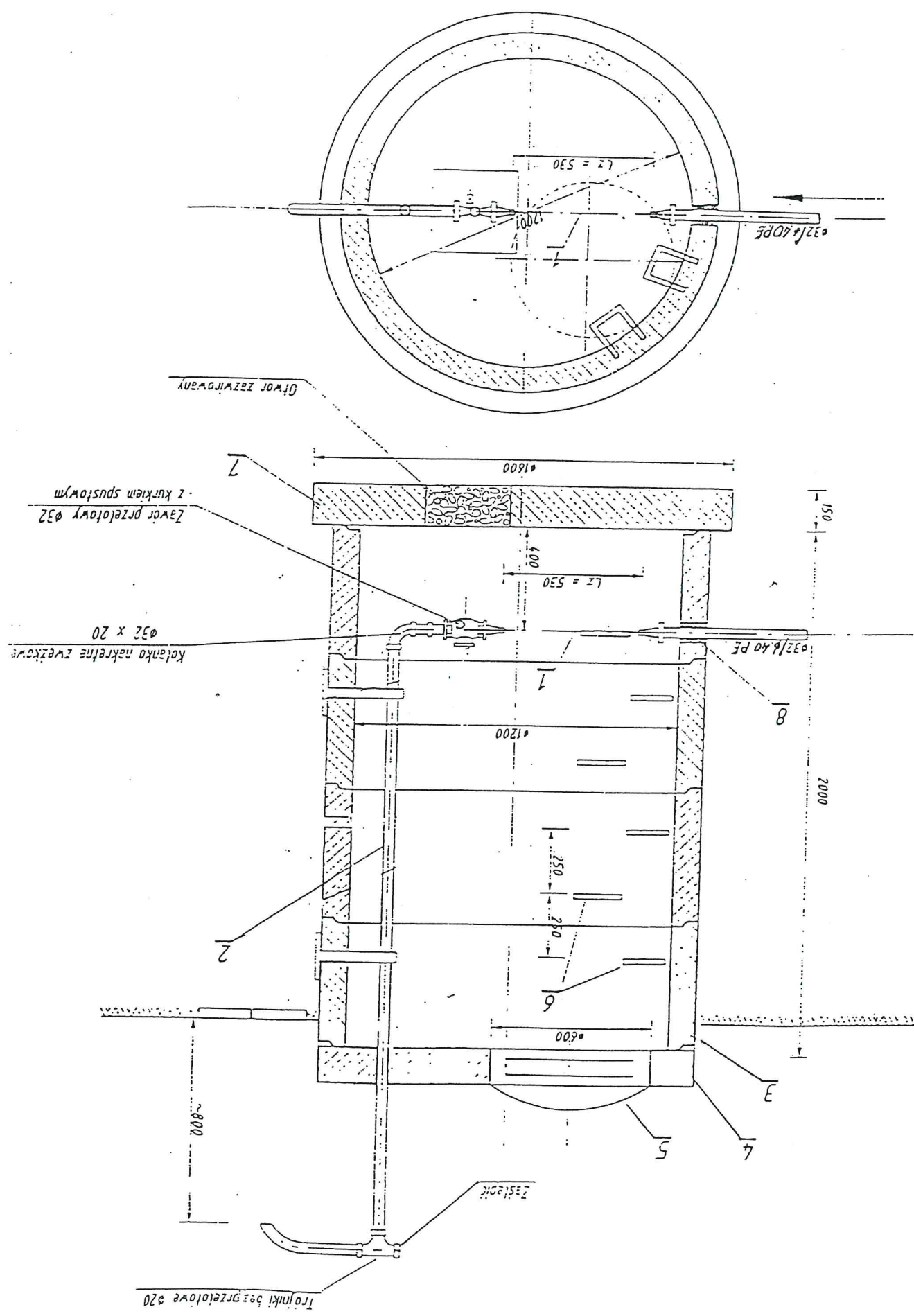


mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk

"PROJACK" USŁUGI PROJEKTOWE, SEROCK, ul. 11 Listopada 6/18	
Obiekt	- Przyłącze wodociągowe
Adres budowy - KAROLINO, gm. SEROCK, DZ. NR 93/7	
Temat	- Profil podłużny skala 1:100/100
Inwestor: Marek Smogorzewski - ul. Filtrowa 67/75, 02-055 Warszawa	
Projektant: mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk, upr. nr St-288/90 Specjalność: Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	
Opracował: mgr inż. Jacek Woźnicki	
Data 22.07.2015r	Rys. nr 6



"PROJACK" USŁUGI PROJEKTOWE, SEROCK, ul. 11 Listopada 6/18	
Obiekt	- Przyłącze wodociągowe
Adres budowy	- KAROLINO, gm. SEROCK, DZ. NR 93/8
Temat	- Profil podłużny skala 1:100/200
Inwestor:	Igor Smogorzewski - ul. Filtrowa 67/75, 02-055 Warszawa
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk, upr. nr St-288/90
Specjalność:	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych
Opracował:	mgr inż. Jacek Woźnicki
Data	22.07.2015r
Rys. nr	7



Objekt - Przyłącze wodociągowe

Temat - Studzienka wodomierzowa

Projektant: Mgr Inż. Andrzej Kochodziejczyk, upr. nr St-288/90

Specjalność: Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych

Ucz. Bud. Nr St-288/90

Opracował: Mgr Inż. Jacek Woźnicki

"PROJAK"

USTĘGI PROJEKTOWE

mgr inż. Jacek Woźnicki

05-140 Sierock, ul. 11 Listopada 6/18

tel. 782 69 41, 0-602 575 219, 501 513 440

NIP 535-102-68-51

REGON 141437688

Data 17.01.2015

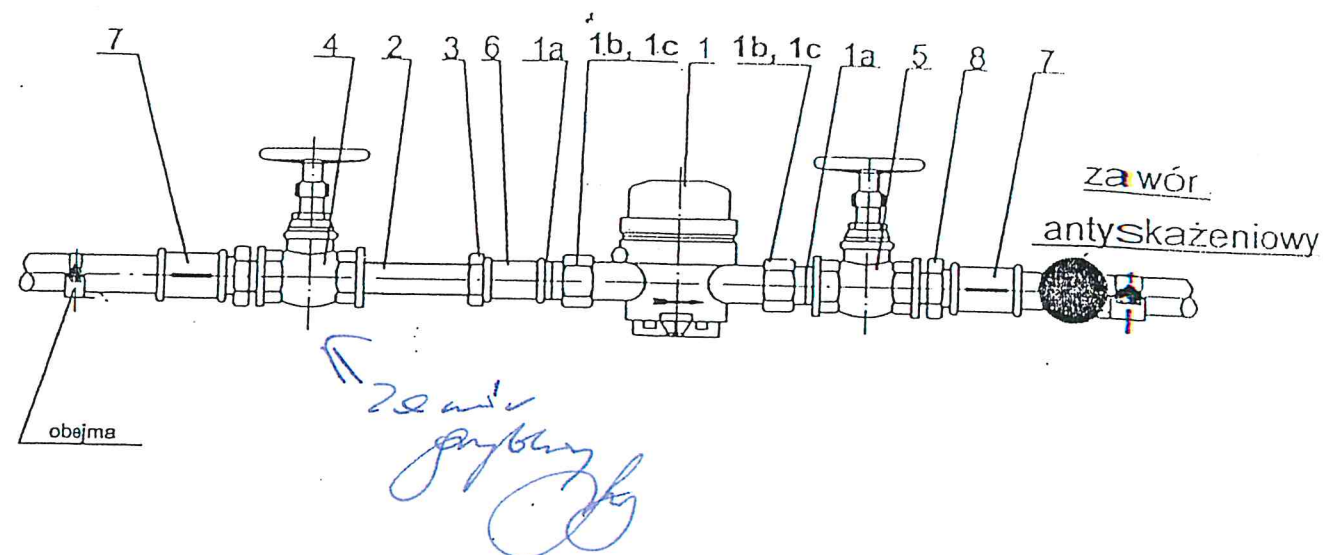
Rys. nr. 8

- Investorzy:
- 1. Adam Smogorzewski - 93/11 Vastergardsv 26, 30293 Halmstad
 - 2. Romana Borkowska - 93/6 ul. Księcia Bolesława 5a/15, 01-494 Warszawa
 - 3. Izabela i Roman Rzepka - 93/12 Osiedle Wojskowe 55/3, 05-130 Zegrze
 - 4. Marek Smogorzewski - 93/7 ul. Filtrowa 67/75, 02-055 Warszawa
 - 5. Igor Smogorzewski - 93/8 ul. Filtrowa 67/75, 02-055 Warszawa

L.p.	Wykaz elementów	Jedn. Ilość	Nr por. katal.
1	Zestaw wodomierzowy JS 2.5 dn=20mm szt.	1	Zakład Wodociąg
2	Rura stalowa ocynk mb.4.5 Ø20	1	
3	Kręgi żelbetowe Ø1200 h=0.5m	4	
4	Płyta nadstudzienna Ø1440	1	
5	Wież kopulasty	1	
6	Stopnie wjazdowe	5	
7	Płyta z betonu B10	0.4	
8	Uszczelnienie "Polkitem"	14	

ZESTAW WODOMIERZOWY

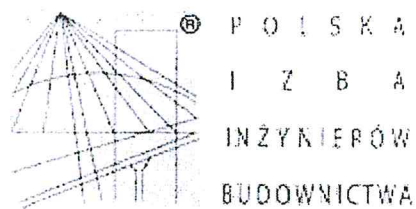
z wodomierzem JS dn = 20 mm



L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Nr normy, katalog
1	Wodomierz skrzydełkowy JS 2,5 (040) dn = 20 mm Q = 2,5 m ³ /h		Fabryka Wodomierzy i Zegarów ul. Targowa 42/22 TORUŃ
1a	Łącznik wodomierzowy mosiężny	szt. 2	
1b	Nakrętka	szt. 2	
1c	Uszczelka	szt. 2	
2	Łącznik mosiężny z długim gwintem	szt. 1	
3	Przeciwnakrętka	szt. 1	
4	Zawór przelotowy 20mm kulowy	szt. 1	PN-66/M-75005
5	Zawór przelotowy z kurkiem spustowym 20mm kulowy	szt. 1	
6	Złączka nakrętka 20 mm równoprzelotowa	szt. 1	
7	Złączka nakrętka 32 mm równoprzelotowa	szt. 2	
8	Złączka wkrętka zwężkowa 32/20 mm	szt. 2	

„PROJACK” – USŁUGI PROJEKTOWE- Serock , ul.11 Listopada 6/18	
Obiekt	- Przyłącze wodociągowe
Temat	- Zestaw wodomierzowy w studziencie - schemat
Projektant : mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk , upr. nr St-288/90 Specjalność: Instalacyjno-Inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	
Opracował : mgr inż. Jacek Woźnicki	
Data 22.07.2015	Rys. nr. 9

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie 31
Wydział Architektury
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-110 Legionowo



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-NJW-EVT-GHL *

Pan ANDRZEJ KOŁODZIEJCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0307/01

adres zamieszkania ul. BAGIENNA 13 E, 05-123 CHOTOMÓW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-10 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

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, poz. 229) oraz §
5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "a"
rozp. 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 późn.
zmianami/

STWIERDZAM

ze Ob. ANDRZEJ KOŁODZIEJCZYK s. Waldemara
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 21 grudnia 1961 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci sanitarnych:

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót.
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w
zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych
uzbrojenia terenu,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów
sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych.



[Handwritten signature]