

Usługi Projektowe  
Andrzej Pierściołek  
Kunowo 4  
73-110 Stargard Szczec.

Dotyczy: budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 436 obręb Morzyczyn  
gm. Kobylanka .

Uprzejmie informuję, iż wnioskowana budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do realizacji w działkach nr 211 i 436 w obręb Morzyczyn zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.tj. z 2012r. poz. 647) w związku z art. 29 ust.1 pkt.20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane ( Dz.U. tj. z 2010, nr 243, poz.1623 z późniejszymi zmianami) nie wymaga uzyskania decyzji o warunkach zabudowy oraz o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W przypadku braku obowiązku uzyskania w/w decyzji Urząd Gminy w Kobylance wydaje opinie o zgodności planowanego zamierzenia budowlanego z przepisami dotyczącymi planowania przestrzennego.

W związku z powyższym uprzejmie informuję, iż przedmiotowa budowa na w/w działkach w obręb Zieleniewo będzie realizowana na terenie dla którego z dniem 1 stycznia 2004r. stracił ważność miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kobylanka przyjęty Uchwałą Rady Gminy w Kobylance nr V/26/94 z dnia 28 listopada 1994r. (Dz.Urz. Woj. Szczecińskiego nr 16 ,poz.149).

W związku z powyższym nie ma możliwości wydania opinii o zgodności projektowanej inwestycji z planem zagospodarowania przestrzennego gminy.

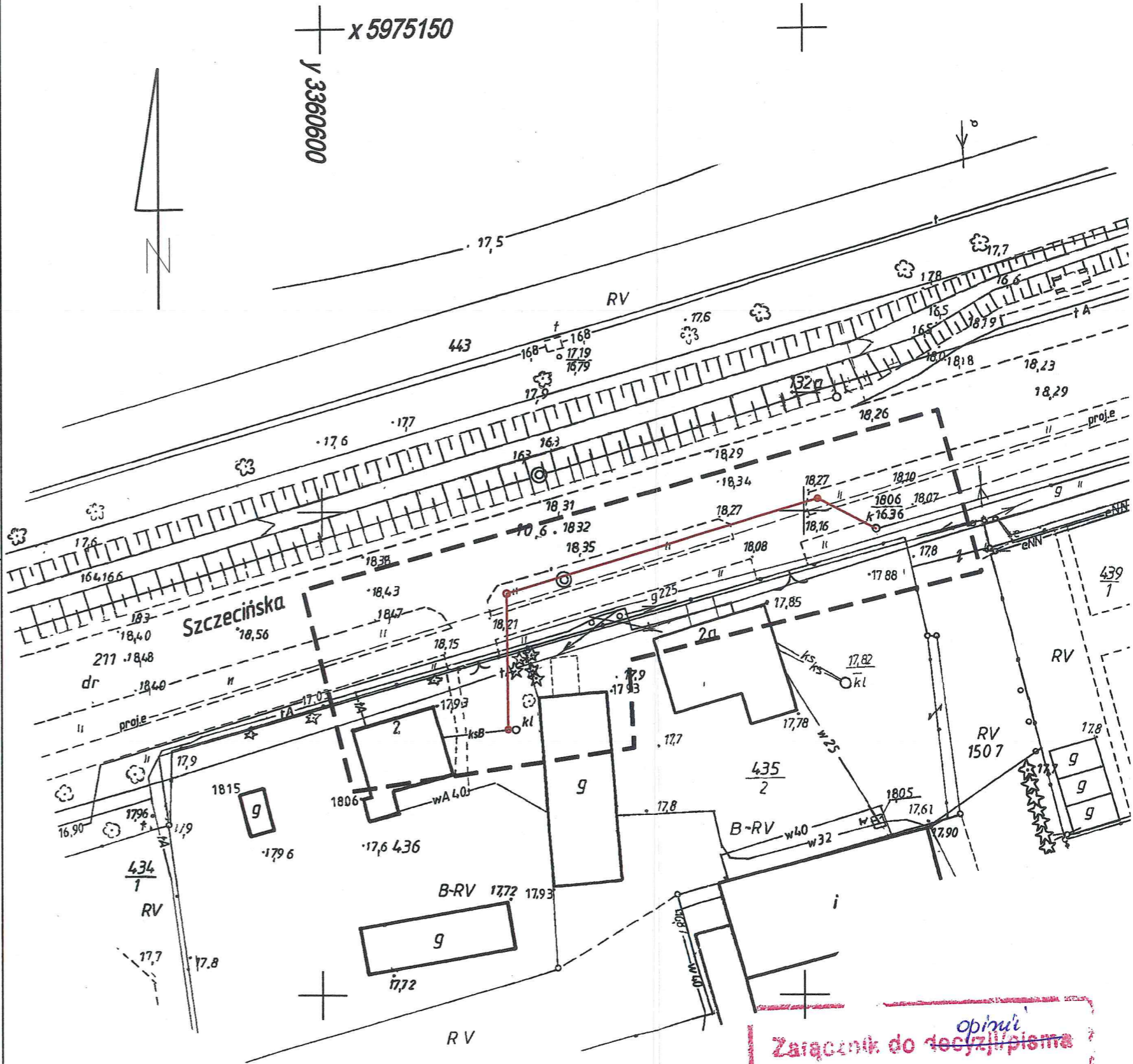
Jednocześnie informuję, że w dniu 11.07.2013r. przyjęto Uchwałą Rady Gminy Kobylanka nr XXXV/216/13 studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kobylanka .

Dla działki nr 436 położonej w obręb Morzyczyn Gmina Kobylanka, w studium przewidziana jest mieszkaniowa funkcja przestrzenna , działka nr 211 stanowi drogę gminną. Zamiar wykonania w/w przyłącza do działki nr 436 w obręb Morzyczyn do realizacji na terenie dz. nr 211 w obręb Morzyczyn gmina Kobylanka jest zgodny z cytowanym wyżej „Studium...” oraz nie jest sprzeczny z przepisami odrębnymi z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego.

WÓJT  
Andrzej Kaszubski

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST KARTA REJESTRACYJNA

<p><b>OBIEKT:</b> obr. Morzyczyn, dz.436  <b>Gmina:</b> Kobylanka  <b>Powiat:</b> stargardzki  <b>Województwo:</b> zachodniopomorskie</p>	<p><b>Mariusz Winiarski Usługi Geodezyjne</b>                  ul. Wojska Polskiego 12/3                  73-110 Stargard Szczeciński                  tel. 514 187 283</p>
<p><b>SKALA</b> 1 : 500                  Układ współrzędnych: 1965 strefa 3                  Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt                  Kierownik roboty:</p>	<p>Wtórnik rastrowy wykonano metodą skanowania i kalibracji rastra                  nr seryjny woluminu ..... data pliku .....                  pliki: 2022-2013.tif, .dwg                  wielkość plików ..... KB</p>
<p>Mariusz Winiarski                  nr upr. 18283</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej  <b>KERG - 062-2022/2013</b></p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:                  mapy zasadniczej w skali 1:500                  sekcje: 341.411.2134                  danych branżowych części uzbrojenia podziemnego                  pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz                  pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta                  opracowanych geodezyjnie elementów planu                  zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające,                  linie regulacyjne, osie ulic)</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy                  geodezyjnej nr: brak                  podlegające ochronie na podst. art.15, art.48 ust.1 pkt 3                  ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące                  uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:                  - 97/2013</p>	<p><b>Granice i nr działek ewidencyjnych według                  danych PODGiK w Stargardzie Szczecińskim                  z dnia: 22.11.2013r.</b></p> <p>Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie                  obowiązującymi.                  Mapa do celów projektowych wykonana bez ustaleń obciążeń                  służebnościami gruntowymi.                  Art. 79 pkt 5 Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 r. - nie dotyczy</p>
<p><b>Informacje dodatkowe:</b>                  1. --- zakres pomiaru.                  2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną                  K-1 (1979).                  3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie                  pomiaru.                  4. Stopień kartometryczności mapy do celów                  projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji                  technicznej K-1 (1979).                  5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają                  wyłączeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.                  6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również                  uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych                  i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji                  geodezyjnej.</p>	
<p><b>Uzbrojenie opracowano na podstawie:</b>                  1. Danych branżowych - z literą B                  2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą                  elektromagnetyczną - z literą A                  3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery</p> <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się                  kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie                  może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:                  22.11.2013r.</p>	<p>Mariusz Winiarski                  Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</p>



opini  
**Zarządcnik do decyzji pisma**  
 PP.6724.3.2014.kp 17.01.2014  
 Nr .....  
**WOJ**  
 Andrzej Kaszubski

Kobyłanka, dn. 19.02.2014 r.

Nasz znak: IK.7230.21.2014.AK

Inwestor:  
Gmina Kobyłanka  
ul. Szkolna 12  
73-108 Kobyłanka

## DECYZJA

Na podstawie, art.39 ust.3, ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz.115 z późn. zm.), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2004 r. Nr 140 poz. 1481), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Pierścionka

### zezwalam

na lokalizację w pasie drogi działka nr geodezyjny 211 obręb Morzyczyn kanalizacji sanitarnej zgodnie z lokalizacją przedstawioną na rys. Nr 1 stanowiącym załącznik do niniejszego zezwolenia, przy zachowaniu następujących warunków:

1. koszty budowy lub przebudowy urządzeń w pasie drogowym związanych z realizacją inwestycji oraz odtworzenie nawierzchni jezdni i poboczy ponosi inwestor
2. w przypadku kolizji przyłączy z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci
3. przejścia poprzeczne przez jezdnię i istniejące zjazdy o nawierzchni twardej, należy wykonać metodą bezinwazyjną w rurze osłonowej. Dopuszcza się wykonanie przejść poprzecznych przyłączy przez jezdnię gruntową metodą rozkopu połówek drogi, w rurze osłonowej
4. przyłącze i urządzenia układane w drodze należy umieścić na głębokościach normatywnych
5. wykop zasypywać warstwami o grubości do 20cm z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu zasypowego. Należy uzyskać stopień zagęszczenia gruntu zasypowego i podbudowy zgodnie z PN-S-02205 "Drogi samochodowe. Roboty ziemne",
6. na długości zadania należy wyrównać pobocze

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać z tutejszego urzędu zezwolenie na zajęcie terenu w pasie drogi.

Niniejsze zezwolenie stanowi podstawę do dysponowania nieruchomością na cele budowlane działką o nr geodezyjnych 211 obręb Morzyczyn w myśl ustawy Prawo budowlane w związku z budową kanalizacji sanitarnej.

Załącznik nr 1  
- rysunek z lokalizacją kanalizacji sanitarnej

z up. WÓJTA  
Iwona Wróbel  
Kierownik referatu  
inwestycyjno-komunalnego

Otrzymują:

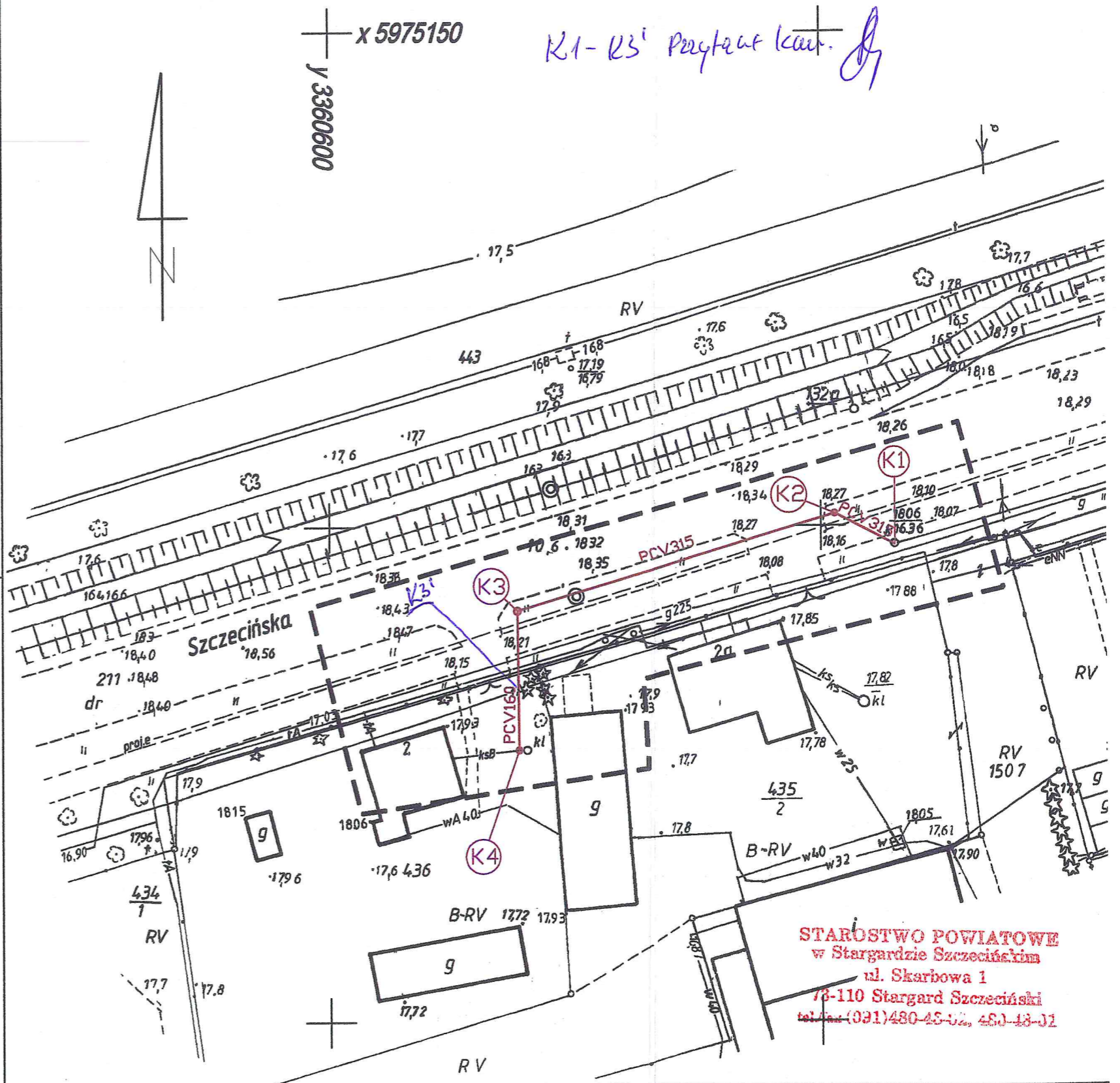
1. Pan Andrzej Pierścionek, Kunowo 4, 73-110 Stargard Szcz.
2. a/a

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST KARTA REJESTRACYJNA

<p><b>OBIKT:</b> obr. Morzyczyn, dz.436  <b>Gmina:</b> Kobylanka  <b>Powiat:</b> stargardzki  <b>Województwo:</b> zachodniopomorskie</p>	<p><b>Mariusz Winiarski Usługi Geodezyjne</b>                  ul. Wojska Polskiego 12/3                  73-110 Stargard Szczeciński                  tel. 514 187 283</p>
<p><b>SKALA 1 : 500</b>                  Układ współrzędnych: 1965 strefa 3                  Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt                  Kierownik roboty:</p>	<p>Wtórnik rastrowy wykonano metodą skanowania i kalibracji rastra nr seryjny woluminu ..... data pliku .....                  pliki: 2022-2013.tif, .dwg                  wielkość plików ..... KB</p>
<p>Mariusz Winiarski                  nr upr. 18283</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej  <b>KERG - 062-2022/2013</b></p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:                  1. mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 341.411.2134                  2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego                  3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta                  4. opracowanych geodezyjnie elementów planu gospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak podlegające ochronie na podst. art.15, art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: - 97/2013</p>	<p><b>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PODGiK w Stargardzie Szczecińskim z dnia: 22.11.2013r.</b>                  Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi.                  Mapa do celów projektowych wykonana bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.                  Art. 79 pkt 5 Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 r. - nie dotyczy</p>
<p><b>Informacje dodatkowe:</b>                  1. --- zakres pomiaru.                  2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979).                  3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.                  4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979).                  5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.                  6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	<p>Załącznik Nr .....                  Do decyzji Nr 12.7230.21.2014.AK                  z dnia 13.01.2014 r.</p> <p>z up. WÓJTA                  Iwona Wróbel                  Kierownik referatu inwestycyjno-komunalnego</p>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie:                  1. Danych branżowych - z literą B                  2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A                  3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery</p> <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 22.11.2013r.</p>	<p>Mariusz Winiarski                  Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</p>

LEGENDA:

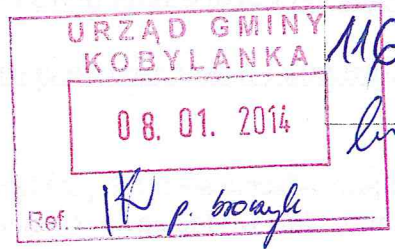
Projektowane podłączenie budynku z rur PCV315 i 160mm



	<p><b>RYСУNEK</b> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PODŁĄCZENIE BUD. MIESZKALNEGO NR 2 DO KAN. SANIT.</p>	<p>NR. RYS. 1</p>
<p>ADRES: MORZYCZYN GMINA KOBYLANKA UL. SZCZECIŃSKA 2 dz. geod. 211 i 436</p>	<p>SKALA 1 : 500</p>	
<p>INWESTOR: GMINA KOBYLANKA 73-108 KOBYLANKA ul. SZKOLNA 12</p>	<p>DATA 02.2014</p>	
<p>PROJEKTOWAŁ: Inż. ANDRZEJ PIERŚCIONEK upr. nr ZAP/0082/POOS/04</p>		
<p>SPRAWDZIŁ:</p>	<p>Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim</p>	

**TE - 9A**

Goleniów, 18.12.2013



**Wodociągi Zachodniopomorskie  
Spółka z o.o.**  
ul. I Brygady Legionów 8-10  
72-100 Goleniów

**Urząd Gminy  
ul. Szkolna 12  
73-108 Kobylanka**

Nr podawczego TE wydanych warunków

TE- 2402/...../2013

**WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE  
PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

Do obiektu: *budynek mieszkalny jednorodzinny na działce nr 436, przy ulicy Szczecińskiej 2, w miejscowości MORZYCZYN gmina KOBYLANKA.*

W odpowiedzi na pismo złożone w dniu 06.12.2013 Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. w Goleniowie określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia zwane dalej „warunkami”.

1. Miejsce włączenia:

1.1. Wodociąg

- 1.1.1  $\emptyset$  ... śr. ciśn. ... m. sł. wody
- 1.1.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia: ...
- 1.1.3 Miejsce włączenia: ...

Pobór wody w ilości  $Q_{d\acute{s}r} = \dots \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_{\text{max}} = \dots \text{ m}^3/\text{h}$

1.2. Kanalizacja sanitarna. Ścieki socjalno-bytowe

- 1.2.1  $\emptyset$  300 mm
- 1.2.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia: ...
- 1.2.3 Miejsce włączenia: ...

Ilość ścieków  $Q_{d\acute{s}r} = 0,9 \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_{\text{max}} = 0,05 \text{ m}^3/\text{h}$

Włączenie do kolektora sanitarnego, do studni o rzędnych terenu 18,06/dna kanału 16,36.

1.3. Kanalizacja sanitarna. Ścieki przemysłowe

- 1.3.1  $\emptyset$  .....
- 1.3.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia: ...
- 1.3.3 Miejsce włączenia: ...

Ilość ścieków  $Q_{d\acute{s}r} = \dots \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_{\text{max}} = \dots \text{ m}^3/\text{h}$

**2. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan. określone są w „Wytucznych projektowania i wykonawstwa sieci, urządzeń i obiektów wod.-kan.” opracowanych przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.**

**3. Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonawstwa zewnętrznych sieci i przyłączy wod.-kan.**

- 3.1. W przypadku konieczności prowadzenia sieci lub przyłączy wod.-kan. przez grunty nie stanowiące własności gminy lub Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. ani nie będących wyłączną własnością inwestora, inwestor powinien:
- doprowadzić do ustanowienia na cudzym bądź stanowiącym współwłasność inwestora gruncie (nieruchomość obciążona), przez który przechodzi przewód wod.-kan. służebności gruntowej na rzecz każdorazowego właściciela gruntu, do którego przewód jest doprowadzany (nieruchomość władająca). Służebność ta winna umożliwiać przeprowadzenie, eksploatację i konserwację przewodów wod.-kan. oraz urządzeń wod.-kan. niezbędnych do korzystania z tych przewodów oraz gwarantować do nich dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwania awarii.
  - albo uzyskać decyzję właściwego organu o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, przez którą przechodzi przewód wod.-kan. poprzez zezwolenie na założenie i przeprowadzenie na nieruchomości przewodów wod.-kan. i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów.
- 3.2. Trasy projektowanych sieci i przyłączy należy uzgodnić w Wydziale Eksploatacji Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
- 3.3. Na urządzeniach wod.-kan. nie należy stawiać budowli i trwałych nasadzeń.
- 3.4. Projekt budowlany i wykonawczy wymaga uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.  
Na etapie projektu budowlanego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ppoż. lokalizację hydrantów nadziemnych.
- 3.5. Koncepcja programowa wymaga pozytywnego zaopiniowania w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.6. Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić stały dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych. W przypadku niezapewnienia stałego dojazdu, sieć kanalizacyjna nie zostanie przyjęta do eksploatacji przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.7. Lokalizację zabudowy zestawów wodomierzy należy projektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. z późniejszymi zmianami).
- 3.8. Pomieszczenie, w którym projektuje się lokalizację zestawu wodomierzowego na przyłączy wodociągowym powinno odpowiadać warunkom zawartym w w/w rozporządzeniu.
- 3.9. Sieć wodociągową i przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1,4 m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.
- 3.10. Minimalne przykrycie przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej powinno wynosić 1,00 m od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury, a w przypadku konieczności „wypłycenia” przyłączy kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć „docieplenie” projektowanego odcinka.
- 3.11. Przed przystąpieniem do budowy nowych sieci wod.-kan. i przyłączy należy powiadomić Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Włączenie do eksploatacji nowo budowanych sieci i przyłączy wod.-kan. może być dokonane wyłącznie przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. po dokonaniu próby szczelności i przeglądu technicznego.

- 3.12. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na nawiercenie lub dokonywanie pozostałych wciniek do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na dokonywanie wszelkich wciniek do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki.
- 3.13. Nowo budowane sieci wod.-kan. i przyłącza odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zgłosić przed zasypaniem w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie do przeglądu technicznego.
- 3.14. Dla wykonanych przyłączy/sieci wodociągowych należy wykonać próbę ciśnieniową z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
- 3.15. Dla wykonanych przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję przemysłową kamerą TV (Polska Norma PN-EN 1610 pkt. 12 z 29 marca 2002 r. oraz Polska Norma PN-EN 13508-2 pkt.5.2 z 06 września 2004 r.) z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie., przedkładając szkic polowy wraz z wykazem współrzędnych elementów sieci kanalizacyjnej.
- 3.16. Przegląd techniczny sieci wod.-kan. winien się odbyć w obecności przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.17. Do przeglądu technicznego zewnętrznej sieci i przyłączy wod.-kan. należy przedłożyć następujące dokumenty:
- 1 egz. oryginalnych, ważnych niniejszych warunków (do wglądu),
  - 1 egz. karty informacyjnej,
  - 2 egz. (sieć) lub 1 egz. (przyłącze) projektu budowlano – wykonawczego oryginalnie uzgodnionego i podpisanego przez wykonawcę, z naniesionymi zmianami,
  - 2 egz. rysunku powykonawczego przyłącza i sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
  - 3 egz. kopii mapy zasadniczej potwierdzającej jej uzupełnienie elementami inwentaryzacji powykonawczej z klauzulą PODGiK o przyjęciu wyników pomiaru do państwowego zasobu geodezyjnego.
  - 2 egz. szkicu polowego (dotyczy wyłącznie sieci),
  - 1 egz. uporządkowanego wykazu współrzędnych elementów sieci wod.-kan. zapisany na nośniku elektronicznym (np. CD) w pliku tekstowym (poniżej pięciu punktów dopuszcza się wykaz współrzędnych w formie papierowej),  
**Uwaga!** Całość prac geodezyjnych musi spełniać wymogi zawarte w Instrukcji technicznej **G-4.4**.
  - dowód opłaty za przegląd przyłącza/sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
  - opłacony rachunek Działu Obsługi Odbiorców (DOO) za pobór wody do celów prób szczelności sieci/przyłączy oraz do dezynfekcji i płukania wodociągu,
  - dowód opłaty za nawiercenie lub wcinę,
  - protokół odbioru nawierzchni po robotach drogowych z właściwego Zarządu Dróg,
  - protokół z przeglądu sieci i przyłącza kanalizacyjnego kamerą TV wraz z wykresem spadków,
  - wynik badania wody wykonany przez uprawnione laboratorium,
  - protokół próby szczelności sieci wodociągowej,
  - oznakowanie tabliczkami sieci wodociągowej,
  - deklaracja zgodności producenta,
  - certyfikat zgodności wyrobu z PN lub aprobatą techniczną.
- 3.18. Przegląd techniczny końcowy sieci i przyłączy wod.-kan. może nastąpić po całkowitym zagospodarowaniu terenu uzgodnionym z Wodociągami Zachodniopomorskimi Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.19. Po wykonaniu przeglądu technicznego przyłączy wod.-kan. użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie do zawarcia umowy w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie na dostawę wody i odbiór ścieków. Kary

za bezumowne pobieranie wody lub odprowadzanie ścieków reguluje ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747). Niezależnie od pobranej opłaty karnej, Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie są uprawnione do odcięcia dopływu wody i odbiory ścieków na koszt użytkownika. W celu zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków użytkownik składa w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. pisemny wniosek wraz z załącznikami.

- 3.20. Montaż wodomierzy w układzie poziomym i ich oplombowanie wykonują wyłącznie Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Do średnicy  $\varnothing$  40 mm należy stosować konsole pod wodomierz.
- 3.21. Koszt zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywają Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie, a urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług. Przedterminowa wymiana wodomierza i/lub jego oplombowanie odbywać się będzie na wniosek odbiorcy usług, zgodnie z cennikiem obowiązującym w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. Nowo budowane przyłącza wodociągowe na odcinku od miejsca włączenia do sieci wodociągowej do zaworu głównego za wodomierzem głównym pozostają w eksploatacji na koszt odbiorcy usług wraz z instalacją wodociągową – jeżeli umowa na dostawę wody nie stanowi inaczej. Nowo budowane przyłącze kanalizacyjne (z urządzeniem pomiarowym włącznie) na odcinku łączącym wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości z siecią kanalizacyjną za pierwszą studzienką licząc od strony budynku (a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej) pozostaje w eksploatacji odbiorcy usług wraz z instalacją kanalizacyjną – jeżeli umowa na odprowadzanie ścieków nie stanowi inaczej.
- 3.22. Przyłącza wod.-kan., pomieszczenie (względnie studzienkę) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków wykonuje na własny koszt osoba ubiegająca się o wydanie warunków przyłączenia.
- 3.23. Osoby, które wybudowały z własnych środków urządzenia wodociągowe i urządzenia kanalizacyjne, mogą je przekazać gminie lub Wodociągom Zachodniopomorskim Sp. z o.o. w Goleniowie na warunkach uzgodnionych wcześniej w umowie na budowę sieci wod.-kan. Przekazywane urządzenia powinny odpowiadać warunkom technicznym określonym w odrębnych przepisach.  
*Podstawa prawna: ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747 z dnia 13.07.2001 r. art. 31.)*
- 3.24. W przypadku nieprzystąpienia do realizacji robót w zakresie sieci i przyłączy wod.-kan. warunki niniejsze tracą ważność po upływie 2 lat od ich wystawienia.
- 3.25. Każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.

#### **4. Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzutu do kanalizacji.**

- 4.1. Obowiązki dostawcy ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych reguluje art. 10 ustawy „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747)
- 4.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać następującym warunkom:  
BZT<sub>5</sub> = --- mg O<sub>2</sub>/ dm<sup>3</sup>; CHZT = 250 mg O<sub>2</sub>/ dm<sup>3</sup>; zaw. og. = 500 mg O<sub>2</sub>/ dm<sup>3</sup>; Chlorki = 500 i poniżej mg/ dm<sup>3</sup>; Żelazo = 10 i poniżej mg Fe/ dm<sup>3</sup>; Fosfor ogólny = 5 i poniżej



mg P/ dm<sup>3</sup> ; Azot amonowy = 100 i poniżej mg NH<sub>4</sub>/ dm<sup>3</sup> ; Substancje ekstatujące się ekstraktem naftowym = 50 i poniżej mg/ dm<sup>3</sup> ; Odczyn pH = 6,5 – 9,5.

Pozostałe parametry zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawcy ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 129 poz. 1108).

Ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone na podstawie art. 45 ust. 1 pkt. 1 wymagają zezwolenia wodno-prawnego zgodnie z ustawą „Prawo Wodne” z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U. nr 115 poz. 1229).

4.3. Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej powinny odpowiadać warunkom jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2004 r. (Dz.U. nr 168 poz. 1763).

4.4. Zabrania się wprowadzania wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej.

5. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy ogólnie obowiązujące.

6. Niniejsze warunki techniczne nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich, a w szczególności nie zastępują pozwoleń na wykonanie robót związanych z budową przyłączy wod-kan.

7. Ustalenia dodatkowe.

brak

Załączniki:

1. Karta informacyjna odbiorcy

~~2. Druk: 2 egz. umowy przyłączeniowej~~

1. Wystawił:

*Wiedawny*

.....  
data, podpis, pieczęć

18.12.2013.

3. Zatwierdził: **DYREKTOR  
D/S TECHNICZNYCH**

*Zbigniew Fran*

.....  
data, podpis, pieczęć

19.12.2013

2. Akceptował:

**KIEROWNIK  
DZIAŁU EKSPLOATACJI**

*Roman Wojtyński*

.....  
data, podpis, pieczęć

Stargard Szczeciński, dnia 20.02.2014r.

ZUDP.420.91.2014.WG

## OPINIA NR ZU/91/2014

Przedmiot uzgodnienia : **Projektowane przewody i urządzenia branży kanalizacji sanitarnej do budynku, zlokalizowanego na terenie działki nr 436 przy ulicy Szczecińskiej w obrębie Morzyczyn gmina Kobylanka .**

Zleceniodawca: Usługi Projektowe  
inż. Andrzej Pierścionek  
Kunowo 4  
73-110 Stargard Szczeciński

na zlecenie z dnia: 12.02.2014r.  
które wpłynęło do Zespołu: 13.02.2014r.  
które uzupełniono:

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Stargardzie Szczecińskim

**opiniuje pozytywnie lokalizację w/w obiektu**

Dokumentację opracowano na podstawie Opinii Urzędu Gminy Kobylanka  
Znak: PP.6724.3.2014.HO z dnia 17.01.2014r.

### **1. Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Stargard Szczeciński**

Uzgodniono z uwagami:

- 1) Prace w sąsiedztwie kabli energetycznych wykonywać zgodnie z wytycznymi prowadzenia prac w pobliżu kabli energetycznych – do wglądu w Rejonie Dystrybucji Stargard Szczeciński.
- 2) Prace w pobliżu kabli elektroenergetycznych Enea Operator Sp. z o.o. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- 3) Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami Enea Operator Sp. z o.o. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm, w przypadku zmniejszenia odległości należy zastosować rury osłonowe dwudzielne ( dla kabli 0,4 kV –typu Arot Ø 110, dla kabli 15 kV – typu Arot Ø 160. ) na kablach elektroenergetycznych na długości co najmniej po 0,5m w obie strony od miejsca skrzyżowania.
- 4) Nie dopuszcza się skrzyżowań, jedynie zbliżenie nie mniejsze niż 0,5 m z częścią podziemną linii napowietrznej ( ustój, podpora, odciążka ).

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

K1	x= 5975098.11	y= 3360657.39
K2	x= 5975101.28	y= 3360651.41
K3	x= 5975091.53	y= 3360619.06
K4	x= 5975077.47	y= 3360619.21

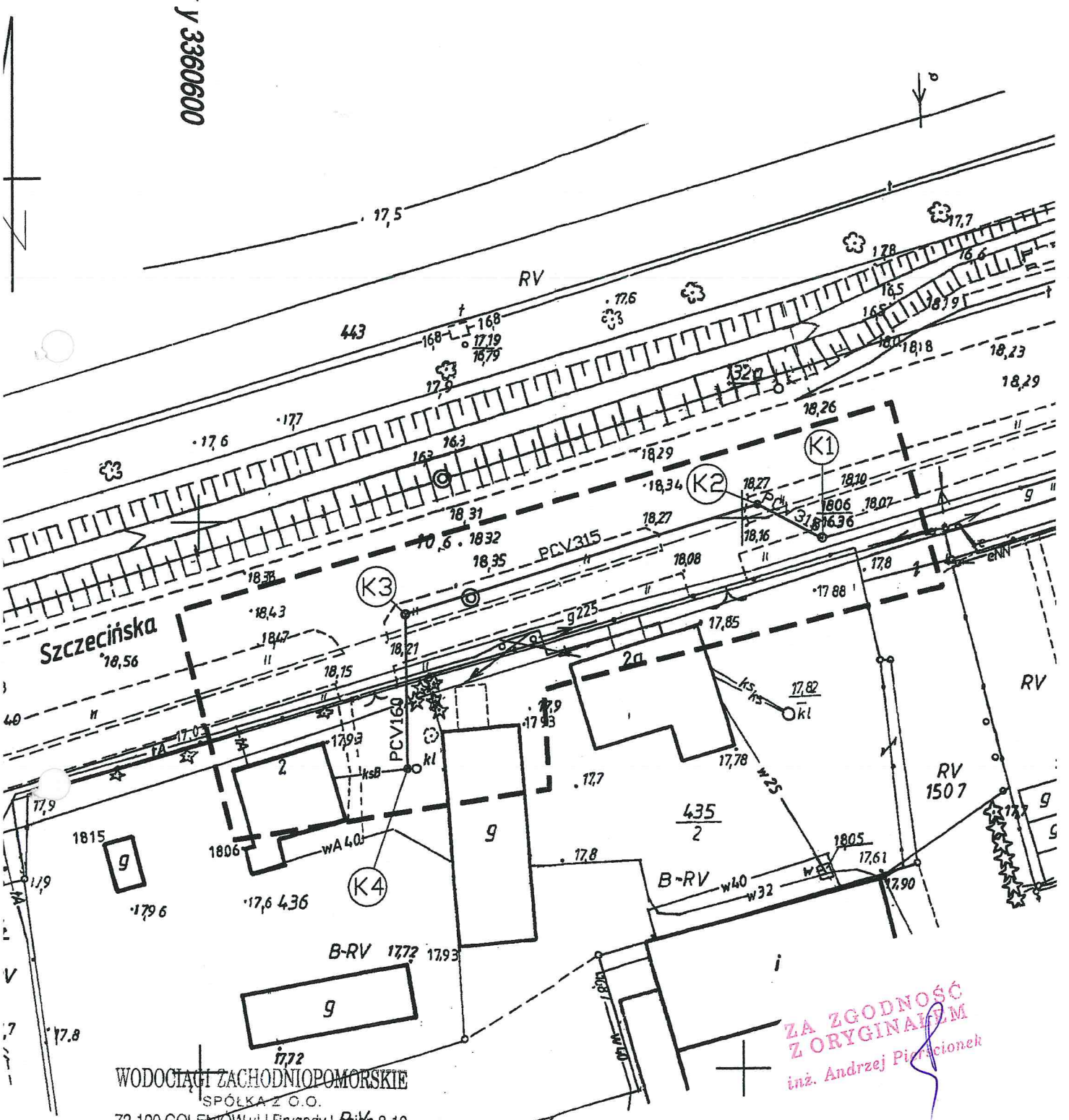
inż. Andrzej Pierścionek  
Uprawnienie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wod-kan wód-kanalizacyjnych  
Nr ewiden. ZAP/0082/P/05/04

Mary 24 456

LEGENDA:

— Projektowane podłączenie budynku z rur PCV315 1 160mm

x 5975150  
y 3360600




ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
inż. Andrzej Pięćcionek

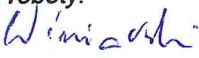

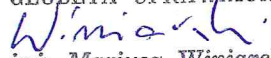
WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE  
SPÓŁKA Z O.O.

72-100 GOLENIÓW, ul. I Brygady Legionów 8-10  
NIP 856-00-00-703, REGON 812524393  
TEL. 91/418-44-31, FAX 91/418-24-54  
DZIAŁ EKSPLOATACJI

*Andrzej Pięćcionek*  
KIEROWNIK  
DZIAŁU EKSPLOATACJI  
*Roman Wojtyński*  
Roman Wojtyński

 USŁUGI PROJEKTOWE inż. Andrzej Pięćcionek KUNOWO 4 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI tel. kom. 606 692 209	<b>RYSUNEK</b>	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PODŁĄCZENIE BUD. MIESZKALNEGO NR 2 DO KAN. SANIT.	NR. RYS. <b>1</b>
	ADRES:	MORZYCZYN GMINA KOBYLANKA UL. SZCZECIŃSKA 2 dz. geod. 2111/436	SKALA 1 : 500
	INWESTOR	GMINA KOBYLANKA 73-108 KOBYLANKA ul. SZKOLNA 12	DATA 02/2014
	PROJEKTOWAŁ	inż. ANDRZEJ PIĘĆCIONEK upr. nr ZAP/0082/POOS/04	
	SPRAWDZIŁ		
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim			

KARTA REJESTRACYJNA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY (WTÓRNIKA)

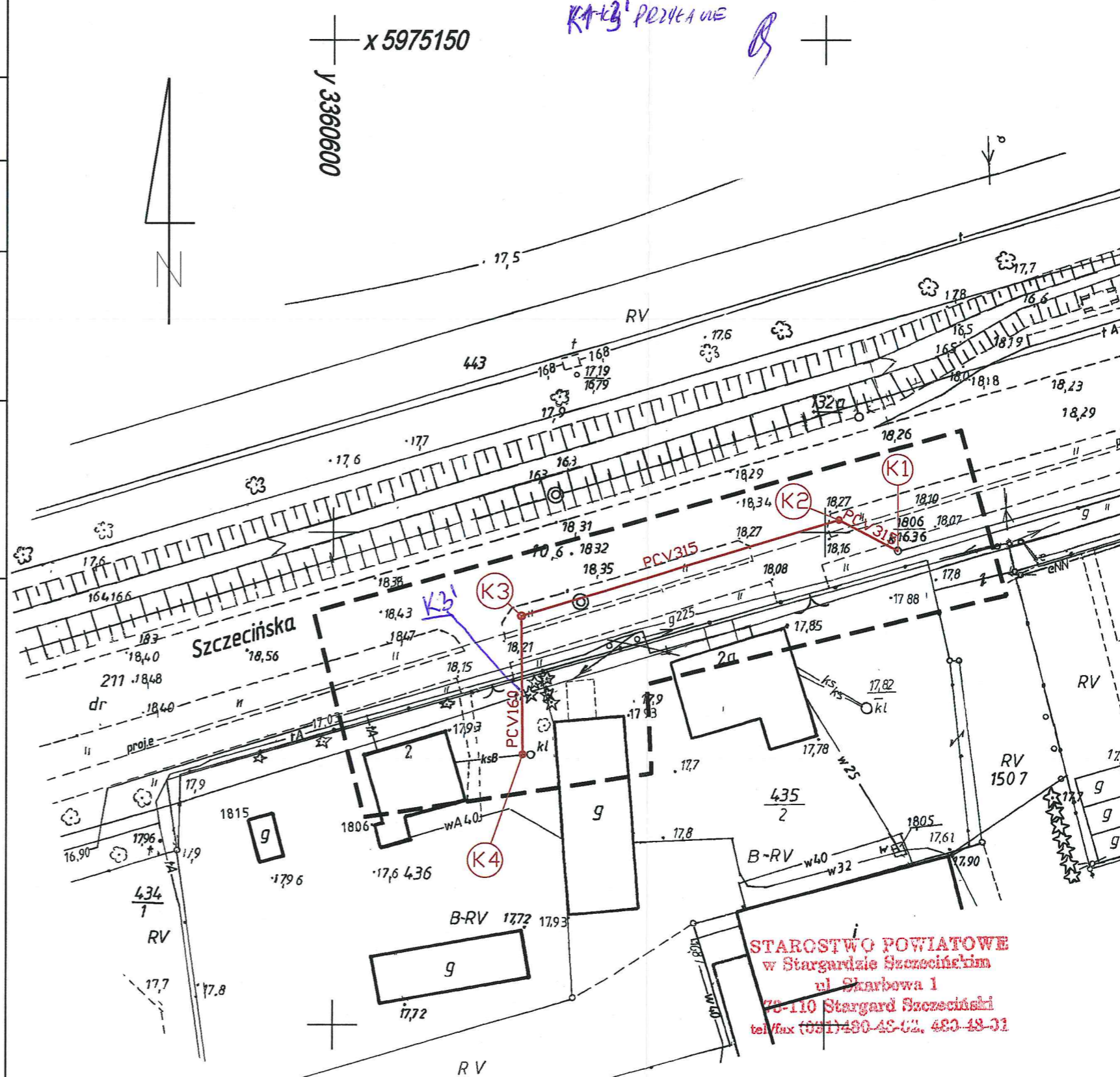
<p><b>OBIEKT: obr. Morzyczyn, dz.436</b>  <b>Gmina: Kobyłanka</b>  <b>Powiat: stargardzki</b>  <b>Województwo: zachodniopomorskie</b></p>	<p><b>Mariusz Winiarski Usługi Geodezyjne</b>  <b>ul. Wojska Polskiego 12/3</b>  <b>73-110 Stargard Szczeciński</b>  <b>tel. 514 187 283</b></p>
<p><b>SKALA 1 : 500</b>          Układ współrzędnych: <b>1965 strefa 3</b>          Poziom odniesienia wysokości: <b>Kronstadt</b></p>	<p>Wtórnik rastrowy wykonano metodą skanowania i kalibracji rastra nr seryjny woluminu CB75-63C5, data pliku 04.12.2013          pliki: 2022-2013.tif, .dwg          wielkość plików 197 KB</p>
<p>Kierownik roboty:            Mariusz Winiarski          nr upr. 18283</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej  <b>KERG - 062-2022/2013</b></p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:          1. mapy zasadniczej w skali 1:500          sekcje: 341.411.2134          2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego          3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta          4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: <b>brak</b>          podlegające ochronie na podst. art. 15, art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne</p> <div data-bbox="1300 510 1524 761" style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>Starostwo Powiatowe w Stargardzie Szczecińskim          Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej          w dniu 12. GRU. 2013          Nr 062-2022/2013          Podpis: </p> </div>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: - 97/2013</p>	<p><b>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PODGiK w Stargardzie Szczecińskim z dnia: 22.11.2013r.</b></p> <p>Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi.          Mapa do celów projektowych wykonana bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.          Art. 79 pkt 5 Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 r. - nie dotyczy</p>
<p><b>Informacje dodatkowe:</b>          1. — — — — zakres pomiaru.          2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979).          3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.          4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979).          5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.          6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	<div data-bbox="877 1142 1460 1433" style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>STAROSTWO POWIATOWE w Stargardzie Szczecińskim          POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ          Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga 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)          Biuro Prace Geodezyjne          STARSZY GEODETA          12. GRU. 2013          Stargard Szcz. dn. ....</p> </div>
<p><b>Uzbrojenie opracowano na podstawie:</b>          1. Danych branżowych - z literą B          2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A          3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery</p> <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	<div data-bbox="853 1489 1460 1780" style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>STAROSTWO POWIATOWE w Stargardzie Szczecińskim          POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ          W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zespołu powiatowego w dniu .....          i zaswiadczone pod nr KERG-062-2022/2013 z dnia 12. GRU. 2013          Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.          Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwoleń na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji podryzowej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.          Biuro Prace Geodezyjne          STARSZY GEODETA          12. GRU. 2013          Stargard Szcz. dn. ....</p> </div>
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: <b>22.11.2013r.</b></p>	<p><b>GEODETA UPRAWNIONY</b>            inż. Mariusz Winiarski          nr upr. z aw. 18283          Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</p>

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST KARTA REJESTRACYJNA

<p>OBIEKT: obr. Morzyczyn, dz.436 Gmina: Kobylanka Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie</p>	<p>Mariusz Winiarski Usługi Geodezyjne ul. Wojska Polskiego 12/3 73-110 Stargard Szczeciński tel. 514 187 283</p>
<p>SKALA 1 : 500 Układ współrzędnych: 1965 strefa 3 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt Kierownik roboty:</p>	<p>Wtórnik rastrowy wykonano metodą skanowania i kalibracji rastra nr seryjny woluminu ..... data pliku ..... pliki: 2022-2013.tif, .dwg wielkość plików ..... KB</p>
<p>Mariusz Winiarski nr upr. 18283</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej <b>KERG - 062-2022/2013</b></p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 341.411.2134 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, nie regulacyjne, osie ulic)</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak podlegające ochronie na podst. art.15, art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: - 97/2013</p>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PODGiK w Stargardzie Szczecińskim z dnia: 22.11.2013r. Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi. Art. 79 pkt 5 Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 r. - nie dotyczy</p>
<p>Informacje dodatkowe: 1. --- zakres pomiaru. 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979). 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979). 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają tytczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branżowych - z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 22.11.2013r.</p>	<p>Mariusz Winiarski Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</p>

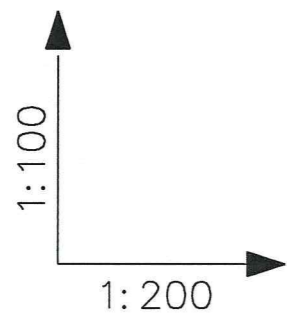
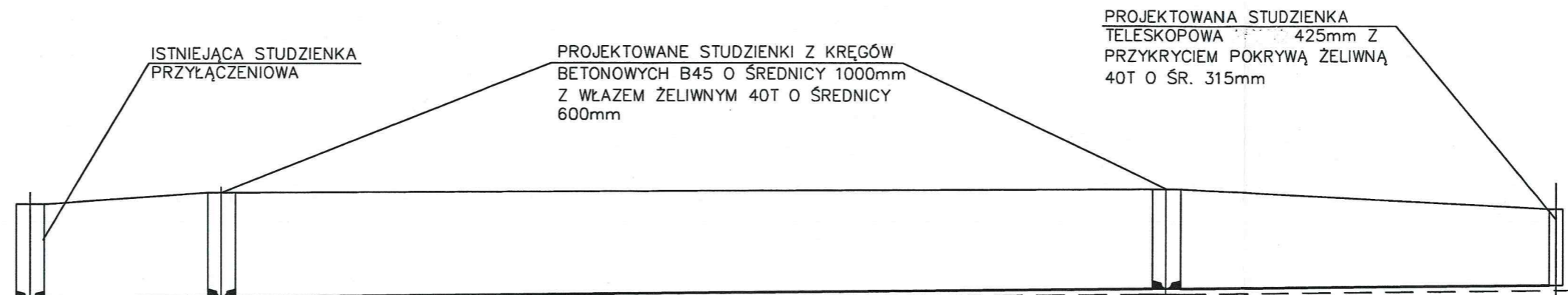
LEGENDA:

— Projektowane podłączenie budynku z rur PCV315 i 160mm



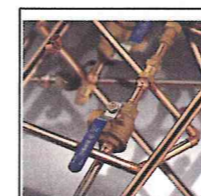
STAROSTWO POWIATOWE  
w Stargardzie Szczecińskim  
ul. Szarbowia 1  
73-110 Stargard Szczeciński  
tel/fax (091) 480-48-02, 480-48-31

	<p>RYСУNEK PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PODŁĄCZENIE BUD. MIESZKALNEGO NR 2 DO KAN. SANIT.</p>	<p>NR. RYS. <b>1</b></p>
<p>ADRES:</p>	<p>MORZYCZYN GMINA KOBYLANKA UL. SZCZECIŃSKA 2 dz. geod. 211 i 436</p>	<p>SKALA 1 : 500</p>
<p>INWESTOR</p>	<p>GMINA KOBYLANKA 73-108 KOBYLANKA ul. SZKOLNA 12</p>	<p>DATA 02.2014</p>
<p>PROJEKTOWAŁ SPRAWDZIŁ:</p>	<p>inż. ANDRZEJ PIERŚCIONEK upr. nr ZAP/0082/POOS/04</p>	<p>Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim</p>



RZĘDNA TERENU	18,06	18,27	18,35	18,00
RZĘDNA DNA KAN. SANIT	16,36	16,40	16,57	16,64
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU	1,70	1,87	1,78	1,36
ŚREDNICE I SPADKI	PCV 315mm SN8 $i = 0.5\%$			PCV 160mm SN8 $i = 0.5\%$
ODLEGŁOŚCI W M	0,00	6,80	33,80	40,60
OZNACZENIA	K1	K2	K3	K4

STAROSTWO POWIATOWE  
w Stargardzie Szczecińskim  
ul. Skarbowa 1  
73-110 Stargard Szczeciński  
tel./fax (091)480-48-62, 480-48-01



USŁUGI  
PROJEKTOWE  
inż. Andrzej Pierścionek  
KUNOWO 4  
73-110 STARGARD  
SZCZECIŃSKI  
tel. kom.  
606 692 209

RYSUNEK	PODŁĄCZENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO DO KANALIZACJI SANITARNEJ. PROFIL PODŁUŻNY	NR. RYS. <b>2</b>
ADRES:	MORZYCZYN GMINA KOBYLANKA UL. SZCZECIŃSKA 2 dz. geod. 436	SKALA 1 : 100/200
INWESTOR	GMINA KOBYLANKA 73-108 KOBYLANKA UL. SZKOLNA 12	DATA 02.2014
PROJEKTOWAŁ	inż. ANDRZEJ PIERŚCIONEK upr. nr ZAP/0082/POOS/04	
SPRAWDZIŁ:		
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim		