

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: „Budowa odcinka sieci wodociągowej”
kategoria obiektu XXVI

Inwestor: Gmina Ciechanów
06 – 400 Ciechanów ul. Fabryczna 8

Adres budowy: obręb 1 40202_2.0014 Kownaty Żędowe gmina Ciechanów
działki nr ew. 178/27 i 178/48

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				Data:
				lipiec 2019 r.
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Funkcja	Podpis
Sanitarna	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-37/87	Projektant	inż. Mirosława Lewandowska upr. projektant, oraz kierownik budowy w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Cie-37/87
Sanitarna	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	Sprawdzający	Jerzy Zmorzyński uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności instalac. upr. Nr GT8386/100/76

SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis do projektu zagospodarowania terenu str. 3-5
2. Opis techniczny do projektu budowlanego str. 6-9

ZAŁĄCZNIKI

3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego str. 10
4. Stwierdzenie Posiadania Przygotowania Zawodowego str. 11-14
5. Decyzja Nr 13/2019 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dnia 13.06.2019r. str. 15-20
6. Pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 09.04.2019 r. str. 21
7. Warunki techniczne wydane przez ZWiK w Ciechanowie z dn.17.04.2019 r. str. 22
8. Protokół Nr G.I.6630.151.2019 z narady koordynacyjnej z dn. 28.06.2019 r. str. 23-24

CZĘŚĆ GRAFICZNA

9. Projekt usytuowania uzbrojenia terenu w skali 1:500 – rys.1 str. 25
10. Schemat węzłów wodociągowych – rys. 2 str. 26
11. Profil podłużny sieci wodociągowej – odc. Z_{ist.} – HN1 w skali 1: 100/100 – rys. 3 str. 27
12. Profil podłużny sieci wodociągowej – odc. T – A w skali 1 : 500/100 – rys. 4 str. 28
13. Profil podłużny sieci wodociągowej – odc. A – B w skali 1 : 250/100 – rys. 5 str. 29
14. Profil podłużny sieci wodociągowej – odc. B – HN2 w skali 1 : 500/100 – rys. 6 str. 30
15. Szczegół montażu hydrantu ppoż. nadziemnego DN 80mm – rys. 7 str. 31
16. Szczegół zabezpieczenia trójnika blokiem oporowym– rys. 8 str. 32
17. Szczegół zabezpieczenia łuku blokiem oporowym — rys. 9 str. 33
18. Schemat ułożenia przewodu w rurze osłonowej — rys. 10 str. 34
19. Schemat ułożenia rur PE w wykopie – rys. 11 str. 35

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

20. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowie str. 6–39

inż. Mirosława Lewandowska
upr. projektant oraz kierownik budowy
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Cie-37/87

OPIS TECHNICZNY

Do projektu zagospodarowania terenu działek nr ew. 178/27 oraz 178/48 dla zadania pn. „Budowa odcinka sieci wodociągowej” obręb 14 – KOWNATY ŻĘDOWE gmina Ciechanów.

Inwestor: Gmina Ciechanów
06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8

1. Podstawa opracowania

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500
- Warunki techniczne wydane przez ZWiK w Ciechanowie Sp. z o. o. z dnia 17.04.2019 r.
- Decyzja nr 13/2019 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 13.06.2019 r.
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy projektowania

2. Przedmiot i zakres projektu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie odcinka sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 D90 mm PN 10 o łącznej długości 203,70m celem zaopatrzenia w wodę projektowane budynki mieszkalne na działkach przylegających do drogi gminnej działka nr 178/48.

W obliczeniach uwzględniono zaopatrzenie na wodę, obecny i perspektywiczny stan przeznaczenia terenu, a także wymagania przeciwpożarowe dla sieci poza obszarami miejskimi.

Projektowaną sieci PE D90 mm należy włączyć do istniejącego wodociągu PVC D90 mm zlokalizowanego na granicy działek nr ew. 178/39 i 178/27w pasie drogi gminnej (jz.), do istniejącej zasuwy [Z_{ist.}] zgodnie z warunkami technicznymi ZWiK w Ciechanowie znak TW/4063/121/2019 r. z dn 17.04.2019 r.

Projektowana sieć będzie zlokalizowana w pasie istniejącej drogi gminnej dz. nr 178/27 (przejście poprzeczne) oraz wzdłuż drogi gminnej dz. nr ew. 178/48.

3. Stan istniejącego zagospodarowania

Działki nr ew. 178/27 oraz 178/48 stanowią pas drogi gminnej o nawierzchni ziemnej. W poboczu drogi gminnej dz. nr 178/27 zlokalizowana jest sieć wodociągowa z rur PVC D90 mm oraz zasuwa [Z_{ist.}], do której to należy włączyć projektowany przewód PE D 90 mm.

Zgodnie z mapą d/c projektowych w skali 1 :500 w pasie ww. działek istnieje sieć kanalizacji deszczowej [kd500] oraz kabel energetyczny [eN].

Zgodnie z informacją PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie z dnia 09.04.2019 r. przedmiotowe działki nie figurują w ewidencji melioracji wodnych.

4. Projekt zagospodarowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa odcinka sieci wodociągowej z rur PE100 SDR 17 PN 10 D90mm wzdłuż pasa drogowego oraz poprzeczne przejście przez drogę o znaczeniu gminnym omówionej szczegółowo w pkt.1.2 i 1.3.

Projektowany wodociąg zaspokoi potrzeby bytowo-gospodarcze projektowanej zabudowy jednorodzinnej z uwzględnieniem rozbudowy perspektywicznej oraz wymagania ppoż. dla sieci wodociągowej poza obszarami miejskimi o liczbie mieszkańców nieprzekraczającej 2000.

Rurociąg należy ułożyć w wykopie otwartym zgodnie z Projektem Zagospodarowania oraz rysunkami szczegółowymi.

Projektowany wodociąg należy włączyć do istniejącej sieci PVC D90 mm poprzez istniejącą zasuwę [Z_{ist.}], montując rurociąg PE SDR 17 D 90mm.

Odcinek wodociągu w pasie działki nr ew. 178/27 (przejście poprzeczne), należy ułożyć w rurze osłonowej ϕ 168,3mm.

Na trasie projektowanej sieci, (za przejściem poprzecznym) oraz na końcówce sieci projektuje się hydranty nadziemne DN 80mm [HN1 i HN2] zamontowane na odnodze z zasuwami odcinającymi zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu ww. działek.

Teren prowadzonych robót należy uporządkować i przywrócić do stanu istniejącego.

5. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia zabudowy dla projektowanej sieci wynosi 183,33 m².

6. Warunki Geotechniczne

Na terenie działek występują proste warunki gruntowe – pierwsza kategoria geotechniczna. Na głębokości ułożenia sieci wodociągowej mogą występować sączenia wód gruntowych. Grunty te nie nadają się do zasypania wykopów.

7. Obowiązki w stosunku do osób trzecich

Obowiązki w stosunku do osób trzecich wynikają w stosunku do zarządzających istniejącym uzbrojeniem podziemnym, w tym sieci kanalizacji deszczowej [kd]. W trakcie prowadzenia budowy mogą wystąpić utrudnienia w zakresie dostępu do drogi.

Projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na tereny przyległe, ani też nie wpłynie negatywnie na środowisko. W rozumieniu przepisów ustawy z dn.03.10.2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz.353 i poz.961) budowa sieci wodociągowej nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Inwestycja służy zaopatrzeniu ludności w wodę i stanowi cel publiczny.

8. Obszar Oddziaływania Obiektu

Obszar Oddziaływania Obiektu liniowego, tj. zadania pn. „Budowa odcinka sieci wodociągowej” ogranicza się do miejsca ułożenia rurociągu poszerzonego o 1,0 m z każdej strony sieci.

Projektowana sieć nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu przedmiotowych działek, ani też nie ogranicza sposobu użytkowania sąsiednich działek, a także ukształtowania terenu.

Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. Planowana inwestycja stanowi cel publiczny, a zaopatrzenie w wodę należy do zadań własnych gminy.

Odległości od innych obiektów budowlanych są zachowane.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o następujące przepisy:

- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2017.1073 ze zm. akt prawa miejscowego)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012.462 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2017 r. poz. 2285 ze zmianami)
- Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 07.06.2001 r. (Dz. U. z 2001 Nr 72 poz. 747, Dz. U. 2015.139 tekst jednolity do aktu)
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 2017.132 ze zm.)
- Ustawa prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.)
- Ustawa z dn.03.10.2008 r. o ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 20016 r. poz. 353 z póź. zm.)
- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych ze zm. (Dz. U. z 2017 r. poz.2222 ze zm.).

Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję nie występują zabytki kultury, brak jest pomników przyrody i cennych drzewostanów.

Sprawdził:

Jerzy Zmierzwiński
uprawniony do
budowy w specjal.
upr. Nr G1.

Projektował:

inż. Mirosława Lewandowska
upr. projektant oraz kierownik budowy
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Cie-37/87

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego zadania pn. „Budowa odcinka sieci wodociągowej” na działkach nr ew. 178/27 oraz 178/48 obręb KOWNATY ŻĘDOWE gmina Ciechanów.

**Inwestor: Gmina Ciechanów
06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8**

1.1. Podstawa opracowania

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500
- Warunki techniczne wydane przez ZWiK w Ciechanowie Sp. z o. o. z dnia 17.04.2019 r.
- Decyzja nr 13/2019 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 13.06.2019 r.
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy projektowania

2. Cel i zakres opracowania

- Zaopatrzenie w wodę na cele bytowe dla projektowanego budownictwa mieszkaniowego jednorodzinne poprzez zaprojektowanie odcinka sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 PN 10 D 90 mm i włączenie jej do istniejącej sieci z PVC 90mm zlokalizowanej na granicy dz. nr ew. 178/39 i 178/27 (pas drogowy jz).

3. Sieć wodociągowa

3.1. Warunki hydrogeologiczne

Na terenie objętym niniejszym projektem brak jest badań hydrogeologicznych. Planowana inwestycja przebiega wzdłuż istniejącej drogi gminnej stanowiącej dojazd do wydzielonych działek w zabudowie zagrodowej jednorodzinnej.

Zaleca się aby roboty były wykonywane w okresach suchych. Konieczność odwodnienia wykopów będzie zależać od warunków pogodowych i rzeczywistego zalegania zwierciadła wody gruntowej w okresie realizacji inwestycji. W przypadku wystąpienia wód gruntowych uniemożliwiających prawidłowe ułożenie sieci, należy zastosować odwodnienie wykopów.

Rozliczenie odwodnienia nastąpi wg rzeczywistego czasu pracy pomp poświadczonych przez Inspektora nadzoru.

3.2. Założenia ogólne

Długość projektowanego odcinka sieci wodociągowej wynosi: L = 203,70 m o średnicy 90 mm.

Przedmiotową sieć należy włączyć do istniejącej zasuwy [Z_{ist.}] zlokalizowanej w pasie drogi gminnej działka nr ew. 178/27, a sieć poprowadzić poprzecznie przez działkę nr ew. 178/27 oraz wzdłuż drogi gminnej (działka nr ew. 178/48), są to drogi o nawierzchni ziemnej.

3.3. Obliczenia

Projektowana inwestycja zabezpieczy zaopatrzenie w wodę projektowane budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne oraz na cele ppoż. dla jednostek osadniczych o liczbie mieszkańców nieprzekraczających 2000.

Obliczeniowe sumaryczne zapotrzebowanie wody wliczone na podstawie danych demograficznych oraz w oparciu o normy zużycia wody wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. Nr 8 poz. 70) **wynosi 0,17 dm³/s.**

Wielkość zapotrzebowania na wodę na cele socjalno – bytowe (**0,17 dm³/s**) jest mniejsze od wymagań przeciwpożarowych dla sieci wodociągowych przy rozbudowie istniejącego wodociągu wynoszące **5 dm³/s** w jednostce osadniczej o liczbie mieszkańców poniżej 2000, tak więc do dalszych obliczeń przyjmuje się zapotrzebowanie ppoż.

Przyjęto:

- średnicę projektowanego rurociągu 90 mm
- długość projektowanej sieci – 202,70 m
- ciśnienie w miejscu włączenia odpowiednio: 50,00 mH₂O
- rzędna osi rurociągu w miejscu włączenia – 106,60 m npm
- rzędna osi rurociągu (najbardziej oddalonego punktu) – 105,20 mH₂O

Ciśnienie w najbardziej niekorzystnym punkcie projektowanej sieci wyniesie ok.49,77mH₂O \cong 0,48MPa i zapewni minimalne wymagane ciśnienie w sieci - 0,20MPa oraz nie przekroczy dopuszczalnego max ciśnienia w sieci wynoszącego 0,60MPa.

3.4. Projektowane rozwiązania techniczne

Budowę odcinka sieci wodociągowej projektuje się z rur PE 100 SDR 17 PN10 o średnicy D90 mm w nawiązaniu do istniejącej sieci wodociągowej PVC D90 mm zlokalizowanej na granicy działek nr ew. 178/27 i 178/39 – droga gminna.

Rurociągi z rur PE należy połączyć metodą zgrzewania doczołowego.

Włączenie do istniejącej sieci należy realizować w uzgodnieniu z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie.

Włączenie do istniejącej sieci poprzez istniejącą zasuwę [Z_{ist.}] wykonać poprzez montaż kształtki przejściowej (kołnierz z tuleją PE do połączeń zgrzewanych), na ciśnienie PN 10 zgodnie z projektem usytuowania uzbrojenia terenu oraz rysunkami szczegółowymi.

Z uwagi na istniejącą sieć kanalizacji deszczowej [kd500] w pasie drogowym dz. nr 178/27 na głębokości ok. 2,15m ppt, projektowany wodociąg należy posadawić poniżej tej sieci.

Przejście poprzeczne projektowanej sieci wodociągowej przez pas drogowy dz. nr 178/27 należy wykonać w rurze osłonowej ϕ 168,3 mm zgodnie z projektem zagospodarowania oraz rysunkami szczegółowymi.

Za przejściem poprzecznym przez dz. nr 178/27 oraz na końcówce przedmiotowej sieci projektuje się hydrant nadziemny DN 80 mm [HN1, HN2], zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz rysunkami szczegółowymi. Hydranty te należy zamontować na odnodze z kolanem stopowym i zasuwami odcinającymi DN 80 mm.

Hydranty projektuje się żeliwne, malowane proszkowo i zabezpieczone w przypadku złamania, na ciśnienie PN 10.

Zasuwy projektuje się równoprzelotowe, miękko uszczelnione z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN 10, wyposażone w obudowy teleskopowe oraz skrzynki uliczne. Trzpienie zasuw odcinających wyprowadzić do poziomu terenu. Teren wokół skrzynek utwardzić elementami betonowymi prefabrykowanymi.

Rurociąg ułożyć w gotowym umocnionym wykopie na zagęszczonej (wskaźnik zagęszczenia 0,92) i wyprofilowanej podsypce z piasku o wysokości 15 cm i głębokości 1,70 – 1,80 m mierzonej do osi rurociągu do poziomu terenu. Głębokość ułożenia przewodu wodociągowego w miejscu poprzecznego skrzyżowania z siecią kd500 wynosi ok. 2,30m, (dokonać odkrywki istniejącej sieci kd, celem sprawdzenia faktycznego zagłębienia).

Wykopy wykonać z użyciem sprzętu mechanicznego, a w miejscach istniejącego uzbrojenia dokonać ręcznych odkrywek i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie przed zniszczeniem, osuwaniem się ziemi, zmniejszaniem stateczności i wytrzymałości. W przypadku wystąpienia kolizji z innym uzbrojeniem roboty prowadzić pod nadzorem jednostek eksploatujących dane uzbrojenie. W miejscach tych zabrania się stosowania sprzętu mechanicznego (koparki, spycharki).

W miejscu włączenia do istniejącej sieci należy dokonać odkrywki celem ustalenia rzeczywistej głębokości posadowienia rurociągu i sprawdzenia sprawności istniejącej zasuw [Z_{ist.}]. Rzędne projektowanej sieci w miejscu włączenia dostosować do rzędnej istniejącej sieci.

Rurociąg winien być zasypany piaskiem do wysokości 30 cm nad górne lico rury z wyłączeniem połączeń względnie stosując się do zaleceń producenta. Obsypkę zagęścić warstwami o max wysokości 10 cm stosując ubijaki drewniane. Starannie podbić zasypkę w tzw. pachach rur. Powyżej obsypki rurociąg zasypać gruntem rodzimym bez gruzu i kamieni względnie pospółką dowiezioną zagęszczając warstwami o wysokości 20 cm ubijakami spalinowymi (wskaźnik zagęszczenia 0,97).

Szczególnie starannie należy zagęścić materiał zastosowany do obsypki kształtek (łuki, trójniki). Materiał obsypki powinien mieć wsparcie na nienaruszonym gruncie rodzimym. Na załamaniach trasy rurociągu (kolana, łuki) oraz pod zasuwami i hydrantami należy wzmocnić podłoże warstwą betonu B25 o grubości 15 cm lub zgodnie z wytycznymi producenta rur, kształtek i uzbrojenia.

W pasie drogowym należy dokonać całkowitej wymiany gruntu, zagęszczając warstwami co 20 cm, aż do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,97 wg lub wg wytycznych właściciela drogi. Trasę sieci oznakować taśmą niebieską o szerokości 20 cm z metalową wkładką układając ją około 30 cm nad górnym licem rury.

W przypadku wystąpienia gruntu nawodnionego, poziom wody należy obniżyć do 0,5 m poniżej dna wykopu.

Obsypany rurociąg poddać próbie szczelności 1,5 ciśnienia roboczego, nie mniej jednak niż 1,0 MPa (Wymagania i badania przy odbiorze).

Przed przekazaniem sieci, rurociąg zachlorować i przepłukać czystą wodą oraz zlecić wykonanie badań fizyko - chemicznych i mikrobiologicznych próbek wody pobranych w punktach reprezentatywnych dla wykonanego wodociągu.

Badanie prób wody powinno być wykonane przez laboratorium posiadające akredytację. Wyniki tych badań przekazać komisji odbiorowej.

Przed zasypaniem należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy przekazać komisji odbiorowej.

Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Zgodnie z mapą sytuacyjno – wysokościową do celów projektowych w skali 1 : 500. projektowana sieć krzyżuje się z siecią kanalizacji deszczowej [kd500]. W czasie prowadzenia robót należy zlokalizować istniejące uzbrojenie, aby nie doprowadzić do jego uszkodzenia.

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać zapisów zawartych w uzgodnieniach branżowych.

Odbiór częściowy i końcowy oraz wykonanie wcinki należy realizować w uzgodnieniu z przedstawicielem Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Ciechanowie Sp. z o.o. oraz przy udziale przedstawiciela Gminy Ciechanów

- Uwaga;** - Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami odbioru i wykonawstwa.
- W przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych w czasie prowadzenia robót obniżyć zwierciadło wody poniżej dna wykopu o min. 50 cm.
 - Tyczenie i inwentaryzację przyłączy zlecić uprawnionemu geodecie.

Sprawdził:

Jerzy Zmorzyński
uprawniony projektant i kierownik
budowy w specjalności instalacji i siec
upr. Nr GT8386/100/76

Projektował:

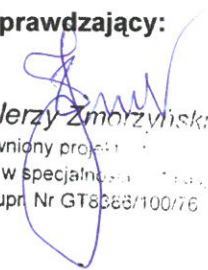
inż. Mirosława Lewandowska
upr. projektant oraz kierownik budowy
w specjal. instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Cie-37/87

Kargoszyn dnia 04.07.2019 r.

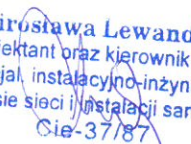
O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm. – Prawo Budowlane oświadczam, że Projekt Budowlany zadania pn., „Budowa odcinka sieci wodociągowej” – obręb **140202_2.0014 KOWNATY ŻĘDOWE gmina Ciechanów** na działkach nr ew. 178/27 i 178/48 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:


Jerzy Zmorzyński
uprawniony projektant
budowy w specjalności inżynierskiej
upr. Nr GT8368/100/76

Projektant:


inż. Mirosława Lewandowska
upr. projektant oraz kierownik budowy
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Cie-37/87

Nr ewidencyjny Cie-37/87

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) oraz § 2 ust. 1 p. 2 i ust. 2 p. 2, § 5 ust. 1 p. 2 i ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b 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).

STWIERDZAM

że Obywatel MIROSŁAWA JANINA LEWANDOWSKA

technik budowlany w zakresie wyposażenie sanitarne budynków

urodzony(a) dnia 10 października 1952r. w Modle

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

Obywatel MIROSŁAWA JANINA LEWANDOWSKA

jest upoważniony: w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Wojewódzki
inż. Czesław Zechowicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2UE-HBK-Y1F *

Pani MIROŚŁAWA LEWANDOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/7351/01
adres zamieszkania KAROSZYŃSKA 25, KARGOSZYN, 06-400 CIECHANÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-10 roku przez:

Roman Lulis, 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W CIECHANOWIE
WYDZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Ciechanów, dnia 18.01. 1977 r.

Nr ewidencyjny GT-8386/100/76

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) oraz § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7, § 13, ust. 1 pkt 4 lit. a i b.

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).

STWIERDZAM

że Obywatel JERZY JÓZEF ZMORZYŃSKI
technik budowlany w specjalności instalacje i urządzenia sanitarne

urodzony(a) dnia 10.XI.1944 rok Czarnice pow. Ciechanów

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

Obywatel JERZY JÓZEF ZMORZYŃSKI

jest upoważniony:

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

1. do sporządzania projektów - instalacji sanitarnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-NR1-QTE-8EX *

Pan JERZY JÓZEF ZMORZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/3952/02
adres zamieszkania ul. BATALIONÓW CHŁOPSKICH 13 / 38, 06-400 CIECHANÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-13 roku przez:

Roman Lulis, 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.

Ciechanów, 2019.06.13.

LI.6733.13.2019.BP

DECYZJA Nr 13/2019
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust.2a, art. 52 ust.1, art. 53 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z 2019r. poz.60,235 zwana dalej ustawą opizp), art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018r. poz. . 2204 2348 z 2019r. poz. 270,492) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r. poz. 2096, z 2019r. poz.60) - po rozpoznaniu wniosku z dnia 25 kwietnia 2018r. Pana Eugeniusza Olszewskiego Przewodniczącego Rady Gminy Ciechanów ul Fabryczna 8, 06-400 Ciechanów

**ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym dla
fragmentu działki nr ew. 178/27 i 178/48 w obrębie Kownaty Żędowne
gmina Ciechanów**

- 1. Rodzaj inwestycji:** budowa odcinka sieci wodociągowej z niezbędną infrastrukturą techniczną.
- 2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:** infrastruktura techniczna.
 - 2.1. Odcinek sieci wodociągowej wykonany z rur \varnothing 90 mm o długości L=ok. 215 mb projektowany jest na części dz. nr ew. 178/27 i 178/48 w obrębie Kownaty Żędowne, gmina Ciechanów.
 - 2.2. Projektowany odcinek sieci wodociągowej zostanie przyłączony do istniejącej sieci wodociągowej \varnothing 90 mm w działce nr ew. 178/27 w obrębie Kownaty Żędowne. Teren nie wymaga zgody na tymczasową zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.
- 3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego:**
 - 3.1. Inwestycję należy zaprojektować zgodnie z przepisami odrębnymi i zasadami wiedzy technicznej w sposób zapewniający staranne wykonanie planowanego zadania inwestycyjnego.
 - 3.2. Na załączniku graficznym nr 1 projektowaną budowę odcinka sieci wodociągowej \varnothing 90 mm oznaczono symbolem „W”.
 - 3.3. Decyzja niniejsza ustala orientacyjną lokalizację sieci wodociągowej, której przesunięcie dopuszcza się w granicach obszaru objętego opracowaniem. Szczegółowe rozwiązania inwestycyjne zostaną ustalone na etapie wykonania projektu budowlanego.
 - 3.4. Działki nr ew. 178/27 i 178/48 w obrębie Kownaty Żędowne są własnością Gminy Ciechanów i stanowią drogi wewnętrzne.
 - 3.5. Realizacja odcinka sieci wodociągowej ma na celu zaopatrzenie w wodę pitną projektowaną zabudowę mieszkaniową na sąsiadujących działkach, na warunkach uzgodnionych z zarządcą sieci.
- 4. Warunki wynikające z ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego.**
 - 4.1. Projektowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
 - 4.2. Obowiązuje w trakcie prowadzenia robót budowlanych przekształcenie elementów środowiska wyłącznie w zakresie koniecznym dla inwestycji wymienionej w pkt. 1, a po jej zakończeniu przywrócić do poprzedniego stanu.

- 4.3. Zabrania się zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiednich nieruchomości.
- 4.4. Nakazuje się postępowanie z odpadami stałymi, w tym niebezpiecznymi, zgodnie z gminnym planem gospodarki odpadami.
- 4.5. Na projektowanym terenie nie występują zabytki kultury, brak jest pomników przyrody i cennych drzewostanów.
- 4.6. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych ruchomych lub nieruchomych zabytków archeologicznych należy wstrzymać wszelkie prace i niezwłocznie zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Ciechanowie lub wójta gminy i postępować zgodnie z zaleceniami.
- 5. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
 - 5.1. Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega w pasie dróg wewnętrznych zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1.
 - 5.2. Skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami infrastruktury technicznej, odbywać się będą na zasadach uzgodnionych z ich zarządcami, zgodnie z projektem technicznym inwestycji.
 - 5.3. Zaopatrzenie w wodę: zgodnie z warunkami Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o. w Ciechanowie, pismo z dnia 17.04.2019r., znak TW/4063/121/2019.
 - 5.4. Zagospodarowanie odpadów: na etapie realizacji inwestycji w sposób zgodny z przepisami odrębnymi i z gminnym planem gospodarki odpadami.
 - 5.5. Zaopatrzenie w energię elektryczną: nie określa się.
 - 5.6. Przyłącza telekomunikacyjne: nie określa się.
 - 5.7. Ogrzewanie obiektu: nie określa się.
- 6. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**
 - 6.1. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.
 - 6.2. Realizacja inwestycji nie może powodować uciążliwości i ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich dotyczących:
 - a) zabezpieczenia dostępu do drogi publicznej,
 - b) ochrony przed pozbawieniem energii elektrycznej, wody, kanalizacji oraz środków łączności,
 - c) dostępu do światła dziennego do pomieszczeń na pobyt ludzi,
 - d) hałas, wibracje, zakłócenia należy ograniczyć do granicy działek objętych inwestycją celu publicznego.
 - 6.3. Nakazuje się przy projektowaniu i realizacji inwestycji przestrzeganie zapisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018r. poz.2268).

Uzasadnienie

Pan Eugeniusz Olszewski Przewodniczący Rady Gminy Ciechanów, ul.Fabryczna 8 06-400 Ciechanów, wystąpił z wnioskiem o ustalenie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym na części działek nr ew. 178/27 i 178/48 w obrębie Kownaty Żędowe, gmina Ciechanów dla inwestycji: budowa odcinka sieci wodociągowej wykonanego z rur \varnothing 90 mm o długości L = ok. 215 mb. Wniosek zawierał niezbędne ustalenia wyszczególnione w art. 52 ustawy opizp. Dla w/w działek nie opracowano miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71) i nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami budowa oraz utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę stanowi cel publiczny.

Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy opizp - w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania obwieszczeniem z dnia 29.04.2019r.

Projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 50 ust. 4 w związku z art. 5 pkt 1 ustawy opizp, sporządziła osoba, która nabyła uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym na podstawie ustawy z dnia 12 lipca 1984 r. o planowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1989r. Nr 17, poz. 99, z późn. zm.). Kopia uprawnień Nr 1402/94 z 27.10.1994 r. załączona została do akt sprawy.

W toku postępowania dotyczącego wydania niniejszej decyzji dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, stwierdzając zgodność przedmiotowej inwestycji, realizowanej na warunkach niniejszej decyzji z przepisami prawa.

Projekt decyzji stosownie do art. 53 ust. 4 ustawy opizp, uzgodniono z

- Starostą Ciechanowskim - postanowienie uzgadniające znak: WG.6124.309/2019 z 20.05.2019r. wydane z upoważnienia Starosty Ciechanowskiego przez Geodetę Powiatowego, uzgadniające pozytywnie w zakresie ochrony gruntów rolnych projektu decyzji,

- Dyrektorem Zarządu Zlewni w Ciechanowie PGW Wody Polskie -- nie zajął stanowiska (projekt decyzji doręczono uzgadniającemu 10.05.2019r.).

Zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy opizp w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.

Obwieszczeniem z 27.05.2019r. poinformowano społeczeństwo o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiotowej sprawie i o prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w wyznaczonym terminie, w Urzędzie Gminy Ciechanów. Żadna ze stron postępowania nie skorzystała z powyższych praw.

Zgodnie z art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy opizp - w sprawach o ustalenie lokalizacji celu publicznego decyzje w odniesieniu do inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym wydaje wójt.

Zgodnie z art. 56 ustawy opizp nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Mając powyższe na uwadze ustalono jak w sentencji.

Pouczenia:

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Ciechanów w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Decyzja niniejsza nie uprawnia wnioskodawcy do rozpoczęcia robót budowlanych.
załączniki:
załącznik nr 1 - fragment mapy zasadniczej w skali 1:1000
załącznik nr 2 - wyniki analizy
otrzymują:

1. Pan Eugeniusz Olszewski
ul. Fabryczna 8, 06-400 Ciechanów
2. pozostałe strony postępowania obwieszczeniem,
zgodnie z art. 53 ustawy opizp
3. a/a.



Z up. WOJTA

mgr Katarzyna Krupińska
SEKRETARZ GMINY

Decyzja

z dnia 17.06.2019r.

Decyzja prawomocna

z dnia 16.07.2019r.

Z up. WOJTA

mgr Katarzyna Krupińska
SEKRETARZ GMINY

Załącznik nr 2

do decyzji Nr 13/2019 z dnia 13.06.2019r. znak LI.6733.13.2019.BP

Po przeprowadzeniu analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U z 2018r. poz.1945 z 2019r. poz.60,235), stwierdza się:

1. Budowa odcinka sieci wodociągowej wykonany z rur \varnothing 90 mm i L = ok. 215mb ma na celu dostawę wody do zabudowy mieszkaniowej na działkach przyległych do drogi wewnętrznej.
2. Projektowany odcinek sieci wodociągowej zostanie przyłączony do istniejącej sieci na działce nr ew. 178/27 położonej w obrębie Kownaty Żędowe stanowiącej własność Gminy Ciechanów.
3. W pasie objętym wnioskiem dla planowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody ani cenne kompleksy drzew.
4. Dla terenu objętego niniejszą decyzją celu publicznego, nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Nie występuje obowiązek sporządzenia planu dla tego terenu wynikający z przepisów odrębnych.
5. Po przeanalizowaniu ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego uznano, że przedmiot niniejszej decyzji celu publicznego nie jest położony w granicach obszarów podlegających szczególnej ochronie z tytułu przepisów o: gruntach rolnych i leśnych, terenach górniczych, terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, terenach zamkniętych i strefach ochronnych.
6. Zaopatrzenie w urządzenia infrastruktury technicznej dla przedmiotowej inwestycji jest wystarczające:
 - a) woda - zgodnie z warunkami określonymi przez zarządcę sieci (pismo z dnia 17.04.2019r., znak TW/4063/121/2019 r.),
 - b) energia elektryczna - nie określa się,
 - c) energia cieplna - nie określa się,
 - d) gaz - nie określa się,
 - e) przyłącze telekomunikacyjne - nie określa się,
 - f) zagospodarowanie wody opadowej - bezpośrednio do gruntu,
 - g) odprowadzenie ścieków - nie określa się,
 - h) zagospodarowanie odpadów - zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ustala się:

1. Inwestor uzyska uzgodnienia wynikające z charakteru inwestycji.
2. Inwestor uzyska zgodę właścicieli nieruchomości, na których jest planowana inwestycja.
3. W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestor wystąpi do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej w trybie art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, załączając dokumenty przewidziane regulacjami ustawy.

Z up. WÓJTA

mgr Katarzyna Krupińska
SEKRETARZ GMINY



WA.1.1.434.19.2019.MK

Usługi Projektowe, Nadzory
Mirosława Lewandowska
Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25
06-400 Ciechanów

Dotyczy: inwestycji związanej z rozbudową sieci wodociągowej na działkach o nr ew. 14-178/27 i 178/48, położonych w m. Kownaty Żędowe, gmina Ciechanów, powiat ciechanowski.

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.04.2019 r. (wpłynęło 05.04.2019 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Ciechanowie po zapoznaniu się z lokalizacją przedmiotowej inwestycji informuje, że działki o nr ew. 14-178/27 i 178/48, położone w m. Kownaty Żędowe, gmina Ciechanów, powiat ciechanowski, nie figurują w ewidencji melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów prowadzonej zgodnie z art. 196 ust. 14 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) przez PGW Wody Polskie.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

KIEROWNIK
CEZARY BETLEY
Cezary Betley

Zakład Wodociągów i Kanalizacji W CIECHANOWIE SPÓŁKA Z O.O.

Ciechanów, dnia 17.04.2019 r



ZWiK Sp. z o.o.
06-400 Ciechanów
ul. Gostkowska 81
NIP 566-00-13-885
REGON 130154716
KRS 0000096927
KONTO
BS CIECHANÓW
60 8213 0008 2001 8108
0911 0001

☎ (0-23) 672 29 60
fax (0-23) 672 29 61

Znak
L.dz TW/4063/121/2019

Urząd Gminy Ciechanów
ul. Fabryczna 8
06-400 Ciechanów

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 05.04.2019 roku podajemy warunki techniczne w celu zaopatrzenia w wodę planowanych budynków zlokalizowanych wzdłuż działki nr 178/48 w miejscowości Kownaty Żędowe gm. Ciechanów :

1. W celu zaopatrzenia w wodę planowanych budynków należy wybudować odcinek sieci wodociągowej z rur PE łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego.
2. Punkt włączenia projektowanej sieci-istniejąca sieć wodociągowa PVC ϕ 90 mm zlokalizowana w ul. Leśnej.
3. Ciśnienie zostało zbadane na końcówce sieci w hydrancie zlokalizowanym na wysokości działki nr 178/40 i wynosi: ciśnienie statyczne 5 barów, ciśnienie dynamiczne 1,3 bara.
3. Projektowaną sieć należy uzbroić w odpowiednią ilość zasuw i hydrantów. Montowana armatura powinna spełniać obowiązujące normy i przed montażem winna zostać zatwierdzona przez Dział Techniczny Spółki.
4. Średnica projektowanego odcinka sieci powinna zabezpieczać potrzeby wszystkich przyległych działek.
5. Trasę projektowanej sieci wodociągowej należy oznakować taśmą ostrzegawczą z metalową wkładką.
6. Koncepcję projektowanej sieci należy przedłożyć do wstępnej opinii w ZWiK w Ciechanowie Sp. z o.o. – przed złożeniem projektu na naradę koordynacyjną Starostwa Ciechanowskiego.
7. Projekt budowlany sieci należy uzgodnić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Ciechanowie ul. Gostkowska 81.
8. Do projektu budowlanego należy załączyć kserokopię niniejszych warunków technicznych.
9. Projekt opracować na aktualnych mapach geodezyjnych w skali 1:500.
- 10. Niniejsze warunki są ważne dwa lata od daty wydania.**

Opracowanie :A.J. Gładysz


Prezes Zarządu
Marcin Burchacki

KOPIA

Ciechanów, 2019-06-28

STAROSTA CIECHANOWSKI

PROTOKÓŁ NR WG-PO.6630.151.2019

z n a r a d y

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Podstawa prawna art. 7d pkt 2 oraz art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 ze zm.)

Data wpływu wniosku: 2019-06-26

Obiekt koordynacji: Sieć wodociągowa

Położenie obiektu: Kownaty Żędowe, dz. nr 178/27, 178/48, gm. Ciechanów

Za zgodność z oryginałem

Ciechanów, dn. 28 CZE. 2019

Inwestor : USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY Mirosława Lewandowska
06-400 Kargoszyn
Kargoszyńska 25

Zleceniodawca: USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY Mirosława Lewandowska
06-400 Kargoszyn
Kargoszyńska 25

Projektant : Mirosława Lewandowska

Z up. STAROSTY
inż. Magdaleny Bębas

Referent
Przewodnicząca Rady Koordynacyjnej

Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej prowadzonej w siedzibie POZG-K w Ciechanowie, ul. Wyzwolenia 10a oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej i została oceniona ... *przyjacie*

Stanowiska uczestników narady:

1. Urząd Gminy Ciechanów - bez uwagi

2. Wiciu sp 200 - bez uwagi

3. ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku

- bez uwagi

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 2019-06-28

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca
1	Urząd Miasta Ciechanów Pl. Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów	Ewa Amendele
2	Urząd Gminy Ciechanów ul. Fabryczna 8, 06-400 Ciechanów	Monika Kwojska
3	Urząd Miasta i Gminy Gliniojeck ul. Płocka 12, 06-450 Gliniojeck	przedstawiciel powiatowemu - nieobecny
4	Urząd Gminy Gołymin Ośrodek ul. Szosa Ciechanowska 8, 06-420 Gołymin-Ośrodek	przedstawiciel powiatowemu - nieobecny
5	Urząd Gminy Grudusk ul. Ciechanowska 54, 06-460 Grudusk	
6	Urząd Gminy Ojrzeń ul. Ciechanowska 27, 06-456 Ojrzeń	
7	Urząd Gminy Opinogóra Górna ul. Krasieńskiego 4, 06-406 Opinogóra Górna	
8	Urząd Gminy Regimin Regimin 22, 06-461 Regimin	przedstawiciel powiatowemu - nieobecny
9	Urząd Gminy Sońsk ul. Ciechanowska 20, 06-430 Sońsk	przedstawiciel powiatowemu - nieobecny
10	ENERGA - Operator S.A., Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji Ciechanów, ul. Mławska 3, 06-400 Ciechanów	Kierownik Dział Dokumentacji Energetycznej Ciechanów Marcin Patkowski
11	EuRoPol Gaz S.A. ul. Topiel 12, 00-342 Warszawa	
12	Gaz-System, Oddział w Rembelszczyźnie ul. Jana Kazimierza 578, 05-126 Nieporęt	
13	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Rejon Mława, ul. Graniczna 1A, 06-500 Mława	przedstawiciel powiatowemu - nieobecny
14	M.Z.D.W. Rejon Drogowy w Ciechanowie ul. Mazowiecka 7, 06-400 Ciechanów	
15	Orange Polska S.A. DZZliOK w Łodzi ul. 1 Maja 7, 09-402 Płock	MAREK ŁAKOMY - uzgodnienie elektroniczne
16	PSG Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Ciechanowie, ul. Mleczarska 17, Ciechanów	L. Napierkowski
17	Powiatowy Zarząd Dróg w Ciechanowie ul. Mazowiecka 7, 06-400 Ciechanów	przedstawiciel powiatowemu - nieobecny
18	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o. ul. Tysiąclecia 18, 06-400 Ciechanów	
19	Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Płocka 20, 06-450 Gliniojeck	przedstawiciel powiatowemu - nieobecny
20	Zakład Usług Wodnych na Potrzeby Rolnictwa ul. "Grot" Roweckiego 4, 06-500 Mława	przedstawiciel powiatowemu - nieobecny
21	Zakład Wodociągów i Kanalizacji, Spółka z o.o. ul. Gostkowska 81, 06-400 Ciechanów	Alicja Gładysz
22	KBTO Sp. z o.o. ul. Krakowskie Przedmieście 79 00-079 Warszawa	Rafał Prychodździński - uzgodnienie elektroniczne

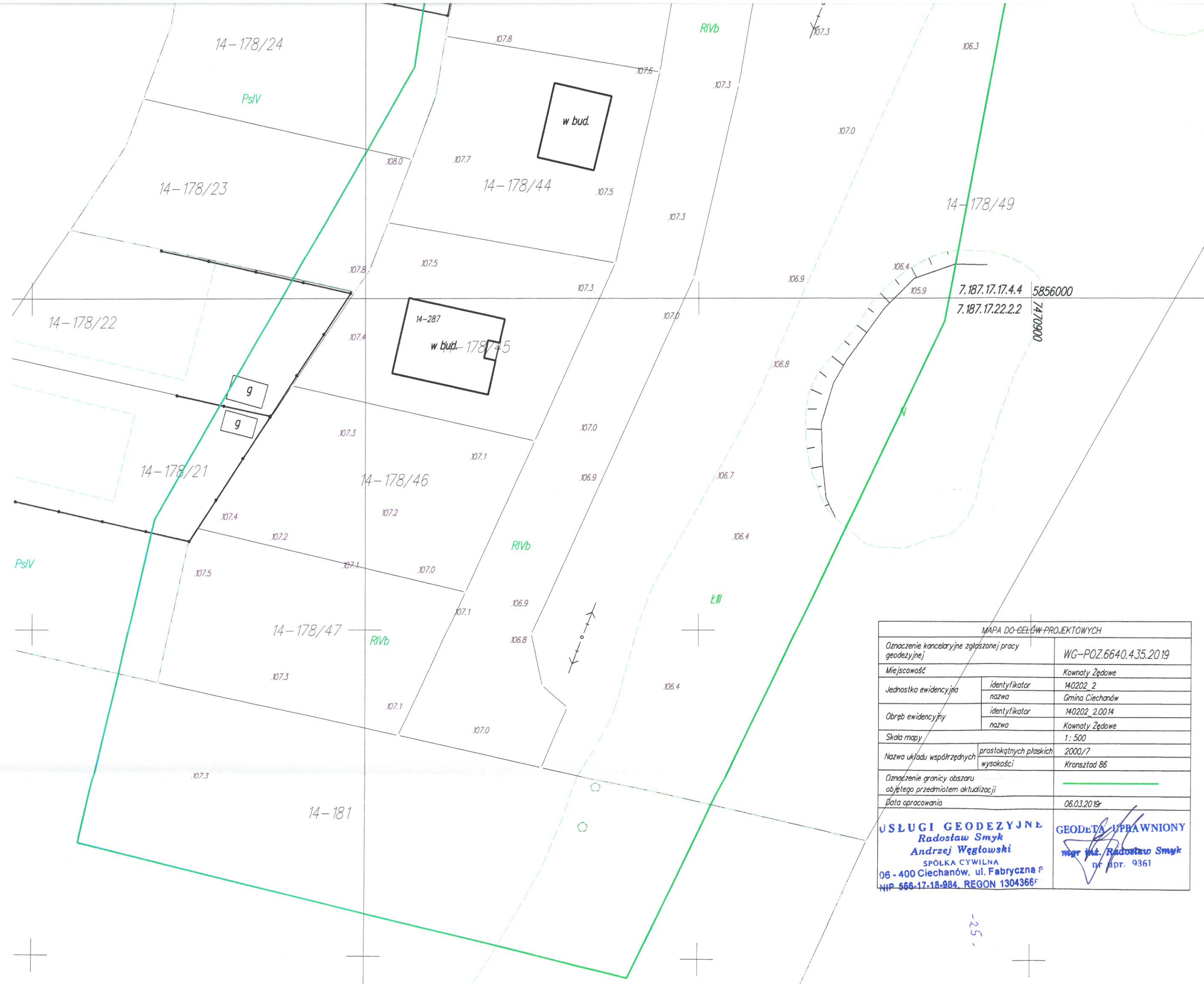
Zup. STAROSTY
inż. Magdalena Bębas

Referent

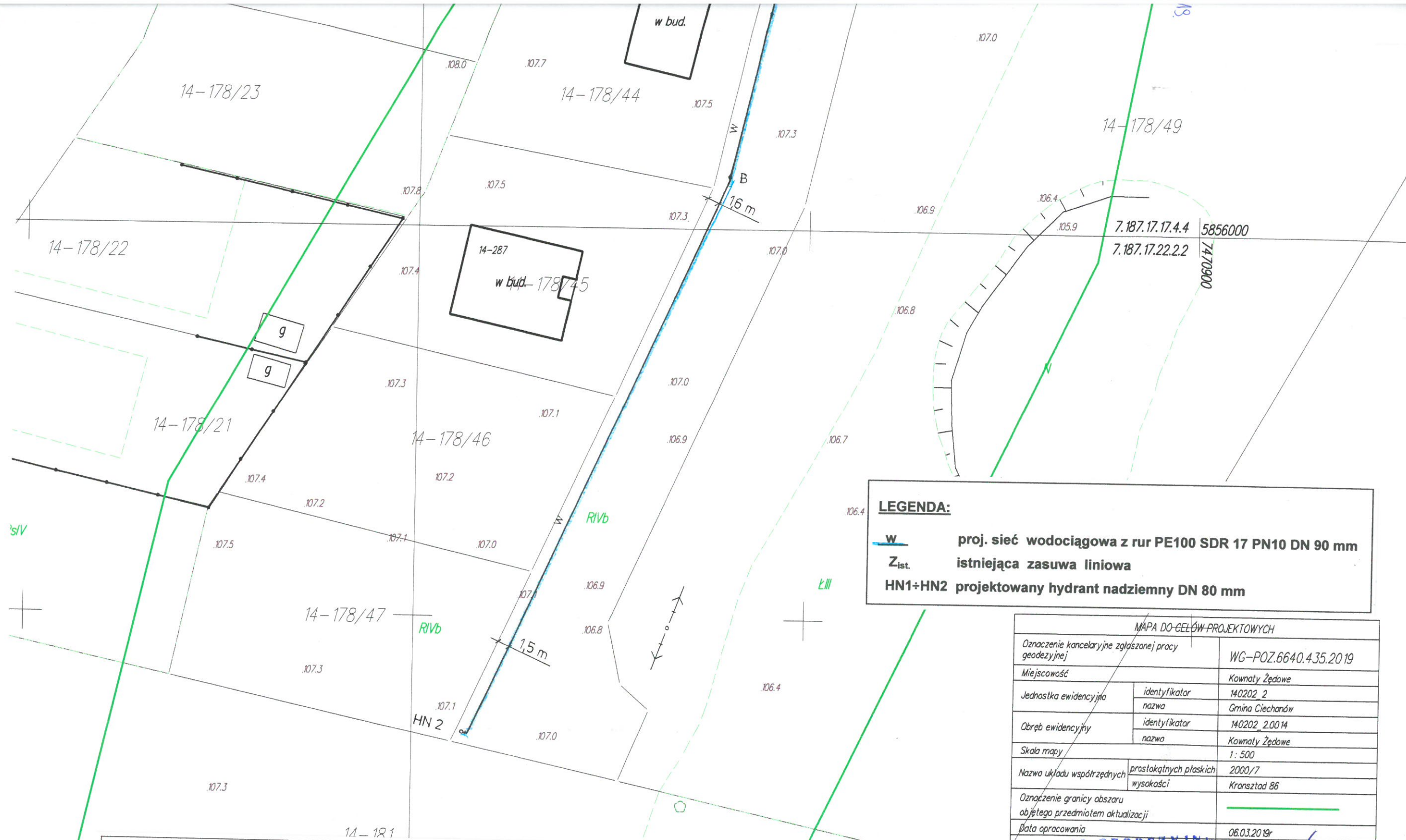
Przewodnicząca Rady Koordynacyjnej

<p>Wzrostki, plany, przekroje, dokumenty zorientowane, plany, wykazy punktów geodezyjnych i kart graficznych, kwasy i inne, zawiadanie operat techniczny, wykazy do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</p>	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA CIECHANOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P. 1402.2018.615
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2013.03.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr inż. Andrzej Gronowski Kierownik Powiatowego Ośrodka Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	WG-POZ.6640.435.2019
Miejscowość	Kownaty Żędowe
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 140202_2
	nazwa Gmina Ciechanów
Obręb ewidencyjny	identyfikator 140202_2.0014
	nazwa Kownaty Żędowe
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/7
	wysokości Kransztad 86
Oznaczenie granicy obszaru objętego przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania	06.03.2019r
USŁUGI GEODEZYJNE Radosław Smyk Andrzej Węglowski SPÓŁKA CYWILNA 06 - 400 Ciechanów, ul. Fabryczna P NIP 566-17-18-984, REGON 1304366F	
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Radosław Smyk nr opr. 9361	



LEGENDA:

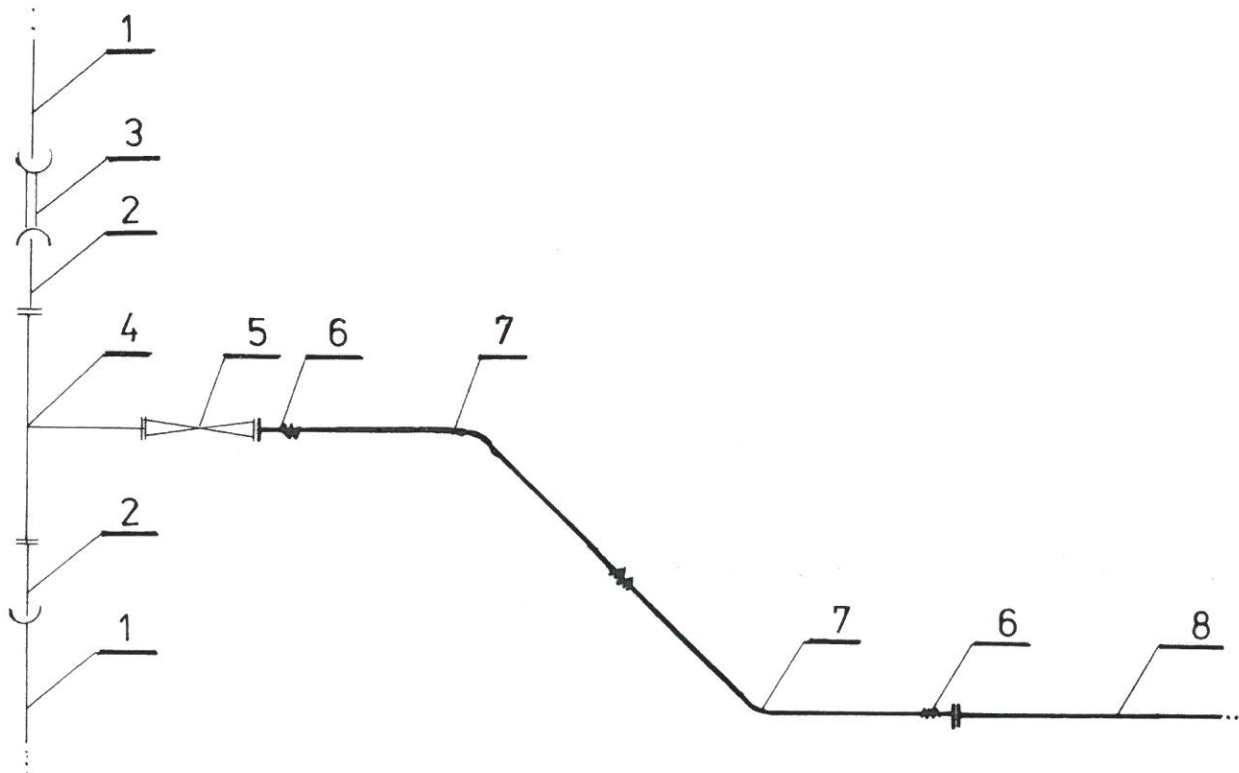
w proj. sieć wodociągowa z rur PE100 SDR 17 PN10 DN 90 mm

Z_{ist.} istniejąca zasuwa liniowa

HN1+HN2 projektowany hydrant nadziemny DN 80 mm

MAPA DO-CELÓW-PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	WG-POZ.6640.435.2019
Miejscowość	Kownaty Żądowe
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 140202_2
	nazwa Gmina Ciechanów
Obszar ewidencyjny	identyfikator 140202_2.0014
	nazwa Kownaty Żądowe
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/7
	wysokości Kronsztad 86
Oznaczenie granicy obszaru objętego przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania	06.03.2019r
USŁUGI GEODEZYJNE Radosław Smyk Andrzej Węglowski SPÓŁKA CYWILNA 06-400 Ciechanów, ul. Fabryczna 8 IP 566-17-18-984 REGON 130101	
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Radosław Smyk nr upr. 9361	

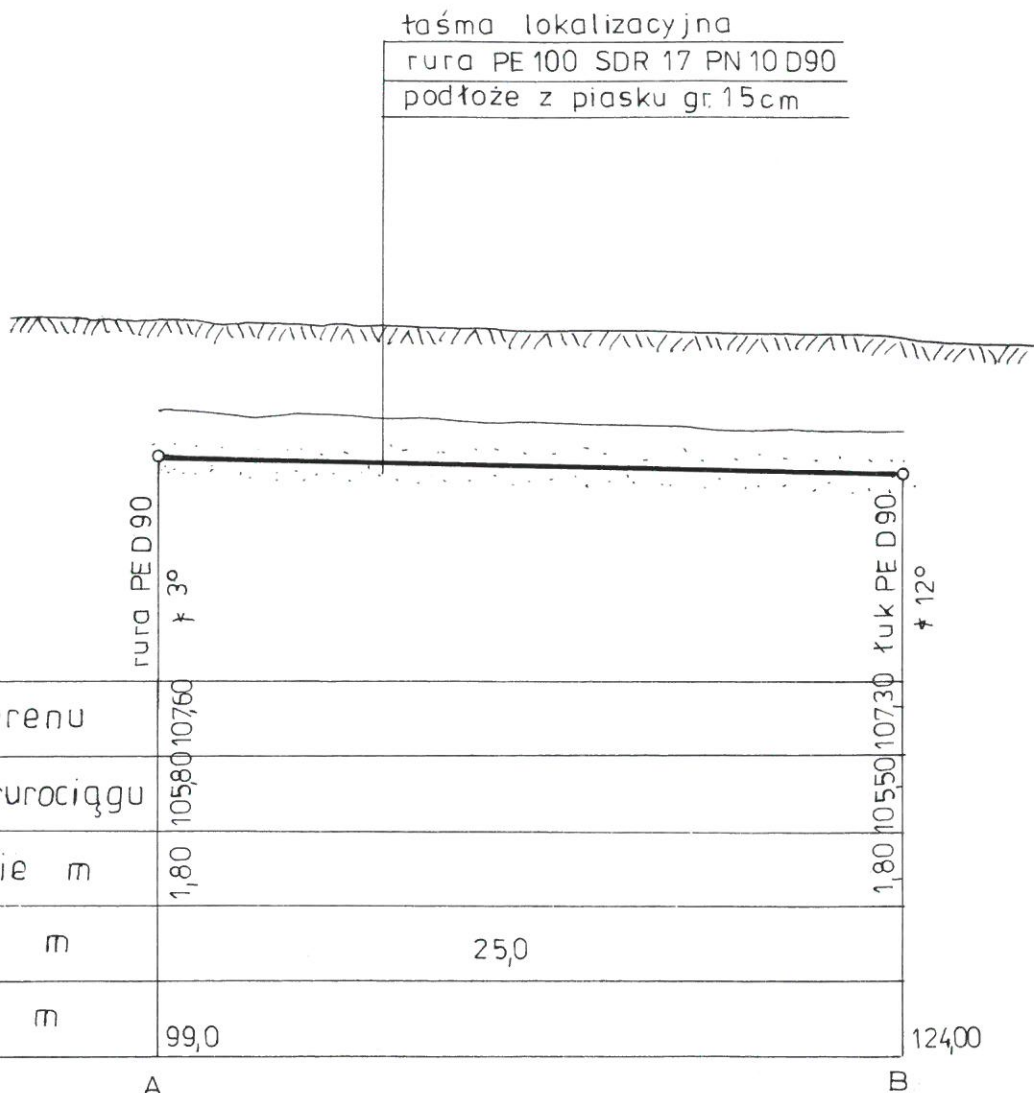
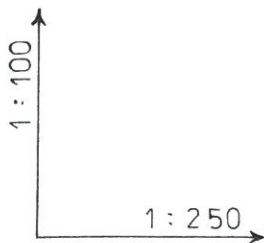
Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25			
Inwestor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8		
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej		
Adres budowy	Obszar Kownaty Żądowe gmina Ciechanów		
Nazwa rys.	Projekt zagospodarowania terenu działek nr ew. 178/27 i 178/48		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82	
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-37/87	
			Skala 1:500 Nr rys. 1
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	Data: czerwiec 2019 r.
			uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności instalacji sieci upr. Nr GT8386/100/76



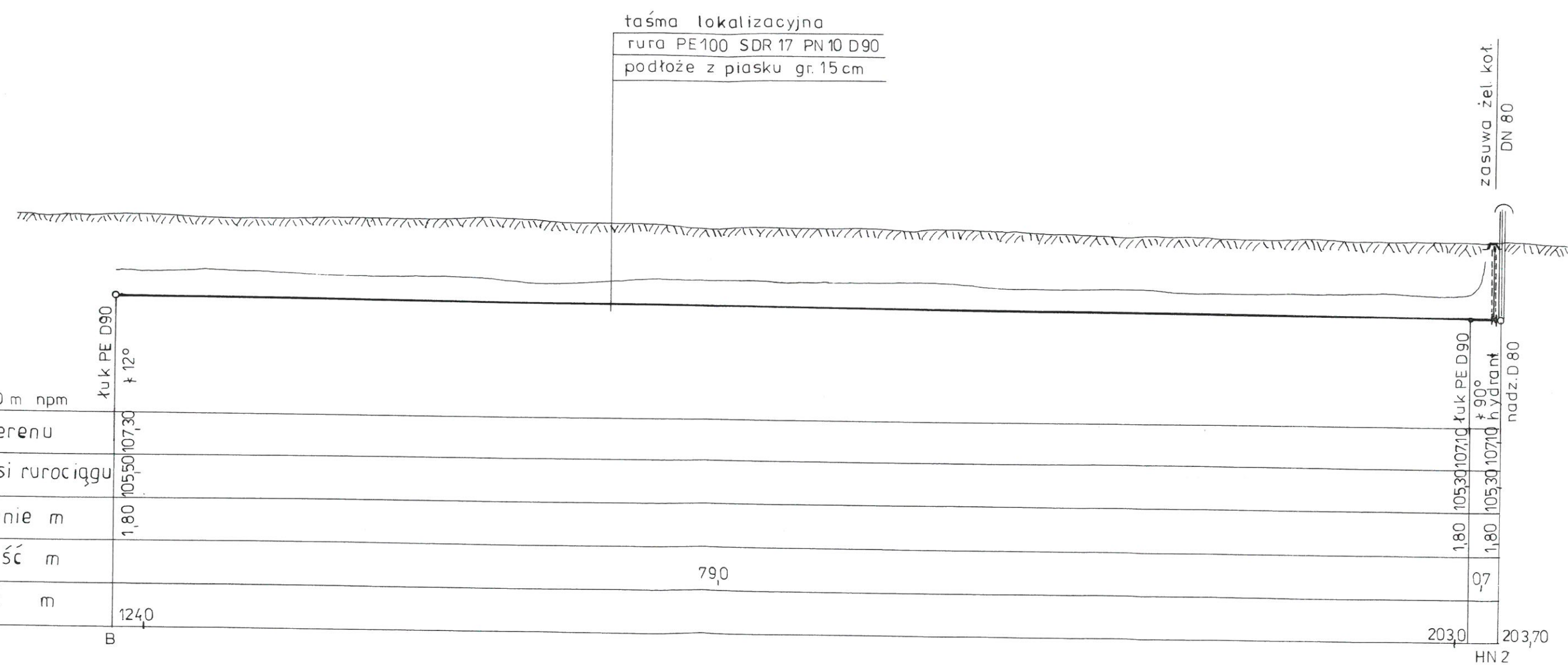
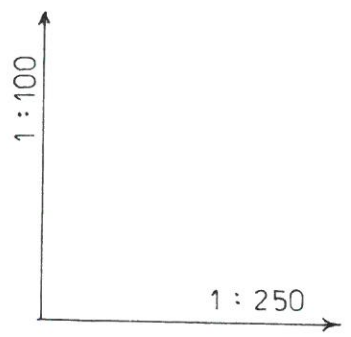
Legenda:

- 1 – istniejący wodociąg z rur PVC90 mm
- 2 – istniejący króciec jednokołnierzowy DN 80 mm
- 3 – istniejąca nasuwka dwudzielna PVC 90 mm
- 4 – istniejący trójnik żel. koł. DN 80/80/80mm
- 5 – istniejąca zasuwa żel. koł. DN 80 mm
- 6 – projektowany kołnierz z tuleją PE DN 90 mm
- 7 – projektowany łuk PE DN 90 mm < 45° łączony o połączeniu zgrzewanym
- 8 – projektowany wodociąg z rur PE100 SDR 17 PN 10 D 90 mm

Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25			
Inwestor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8		
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej		
Adres budowy	Obręb Kownaty Żądowe gmina Ciechanów działki nr ew. 178/27 i 178/48		
Nazwa rys.	Schemat włączenia proj. sieci do przewodu wodociągowego		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis M. Lewandowska upr. projektowa i kierownik budowy w specjal. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Jerzy Zmorzyński GT 8386/100/76 uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności inst. sanitarnych upr. Nr GT8386/100/76
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82 Cie-37/87	Skala bs Nr rys. 2
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	Data: czerwiec 2019 r.

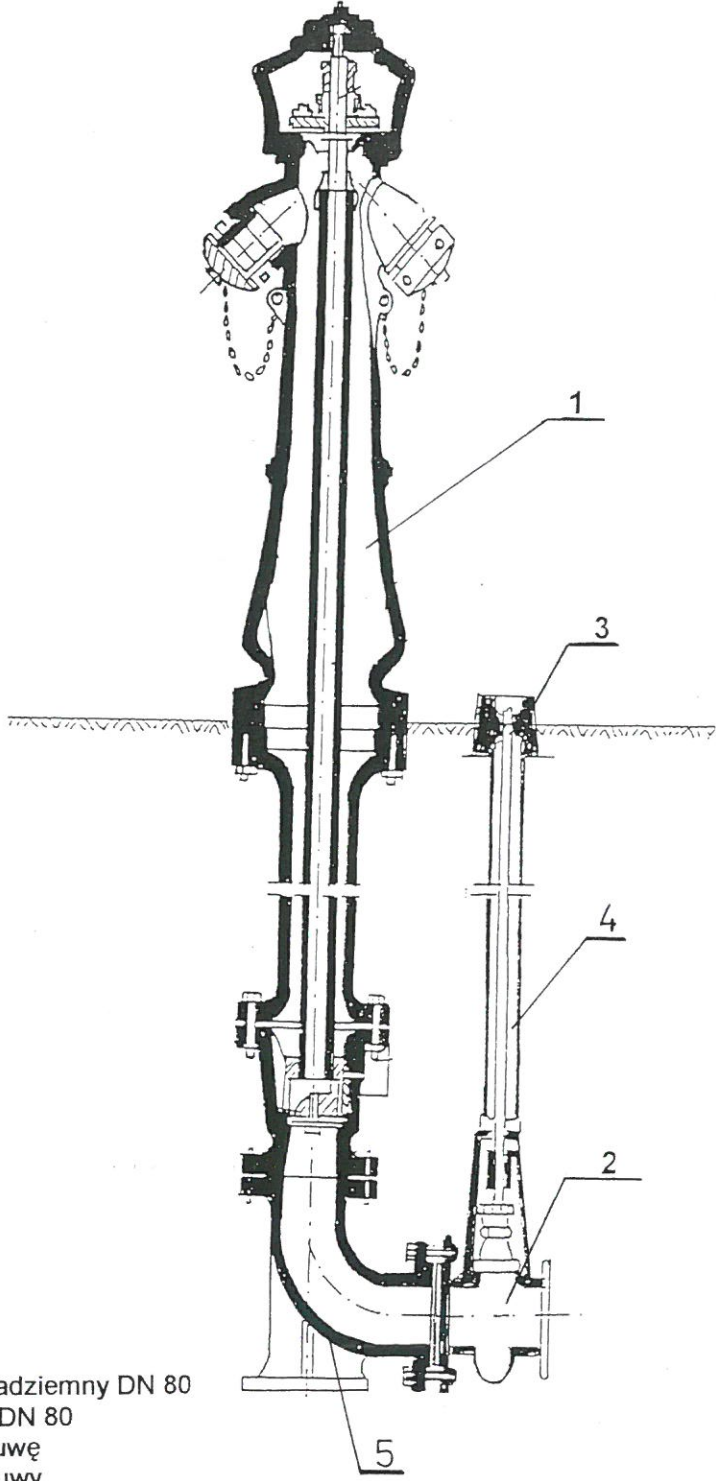


Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25			
Inwestor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8		
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej		
Adres budowy	Obręb Kownaty Żądowe gmina Ciechanów działki nr ew. 178/27 i 178/48		
Nazwa rys.	Profil podłużny odcinka sieci wodociągowej – od pkt. A do pkt. B		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis Skala 1 : 250
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82 Cie-37/87	inż. Mirosława Lewandowska upr. projektant i kierownik budowy w specjal. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Nr rys. 5
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	Jerzy Zmorzyński uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności inżynierskiej upr. Nr GT8386/100/76 Data: czerwiec 2019 r.



pp. 102,80 m npm	102,80	107,30	107,10	107,10	203,0	203,70
rzędna terenu	102,80	107,30	107,10	107,10	203,0	203,70
rzędna osi rurociągu	105,50	107,30	107,10	107,10	203,0	203,70
zagłębienie m	1,80	1,80	1,80	1,80	0,7	0,7
odległość m					79,0	0,7
długość m	124,0					

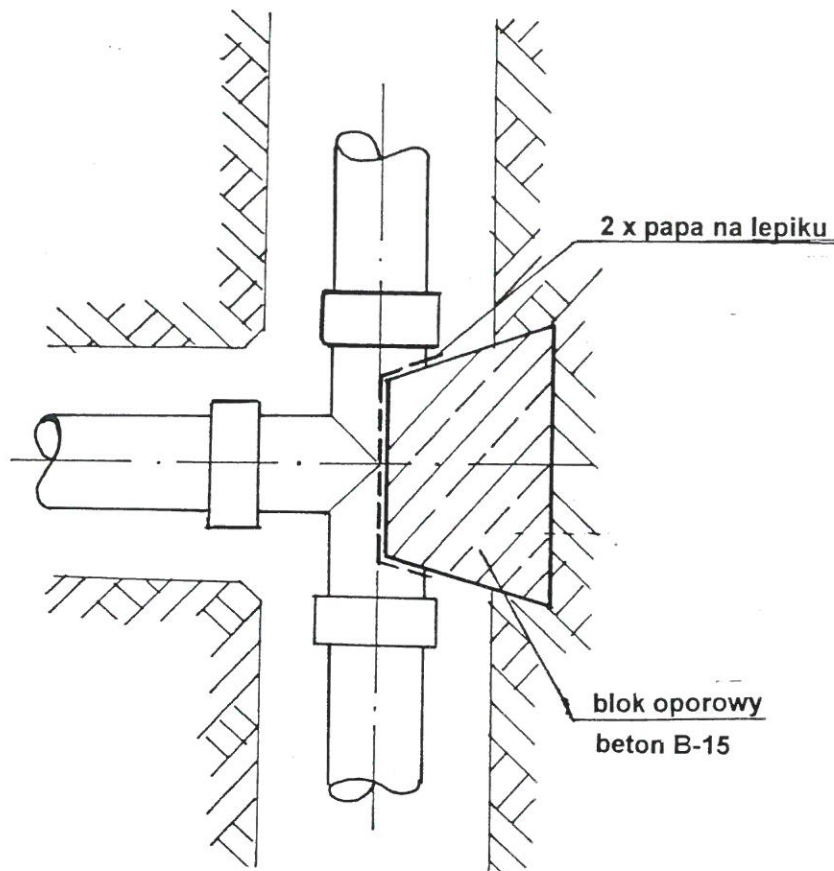
Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25			
Inwestor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8		
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej		
Adres budowy	Obwód Kownaty Żędowe gmina Ciechanów działki nr ew. 178/27 i 178/48		
Nazwa rys.	Profil podłużny odcinka sieci wodociągowej - od pkt. B do pkt. HN2		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	upr. projektant oraz kierownik budowy 250 Podpis Skala 1:250 w specjal. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Nr rys. 6 Data: czerwiec 2019 r.
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82 Cie-37/87	
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	



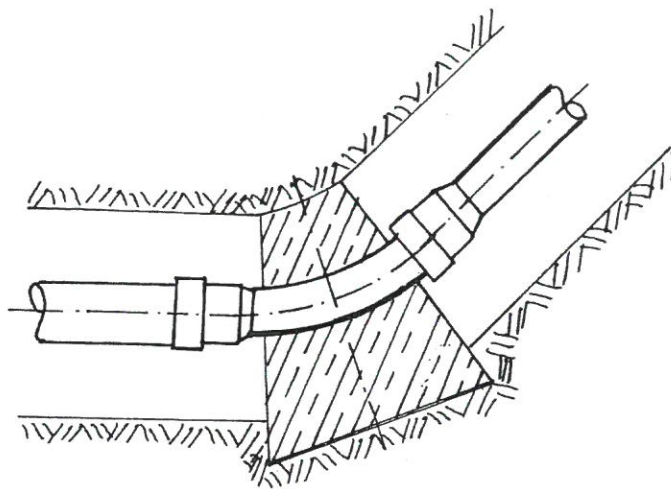
Legenda:

- 1 – hydrant p-poż. nadziemny DN 80
- 2 – zasuwa żel. koł. DN 80
- 3 – skrzynka na zasuwę
- 4 – obudowa do zasuwy
- 5 – kolano stopowe DN 80

Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25			
Inwestor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8		
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej		
Adres budowy	Obręb Kównaty Żądowe gmina Ciechanów działki nr ew. 178/27 i 178/48		
Nazwa rys.	Szczegół montażu hydrantu nadziemnego DN 80 mm.		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82 Cie-37/87	<i>Mirosława Lewandowska</i> upr. projekt. kierownik budowy w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Jerzy Zmorzyński
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	uprawniony projektant budowy w specjalności upr. Nr. 137000
			Skala bs Nr rys. 7 Data: czerwiec 2019 r.



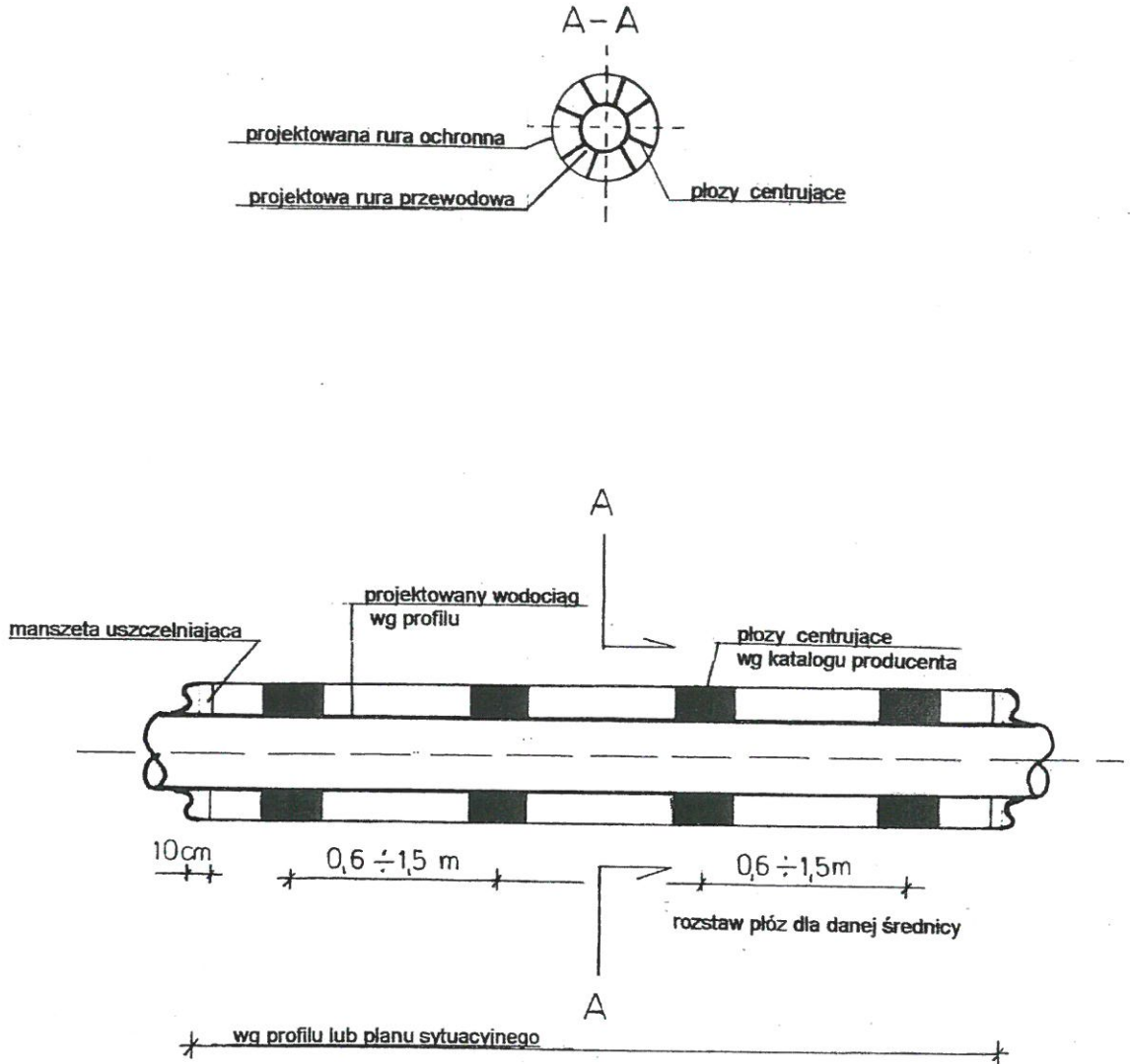
Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25				
Inwestor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8			
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej			
Adres budowy	Obręb Kownaty Żądowe gmina Ciechanów działki nr ew. 178/27 i 178/48			
Nazwa rys.	Szczegół zabezpieczenia trójnika blokiem oporowym.			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis inż. Mirosława Lewandowska upr. projektant i kierownik budowy w specjal. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Cie-37/87	Skala bs
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82 Cie-37/87		Nr rys. 8
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	Podpis Jerzy Zmorzyński uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności instalacyjno-inżynierskiej upr. Nr GT3386/100	Data: czerwiec 2019 r.



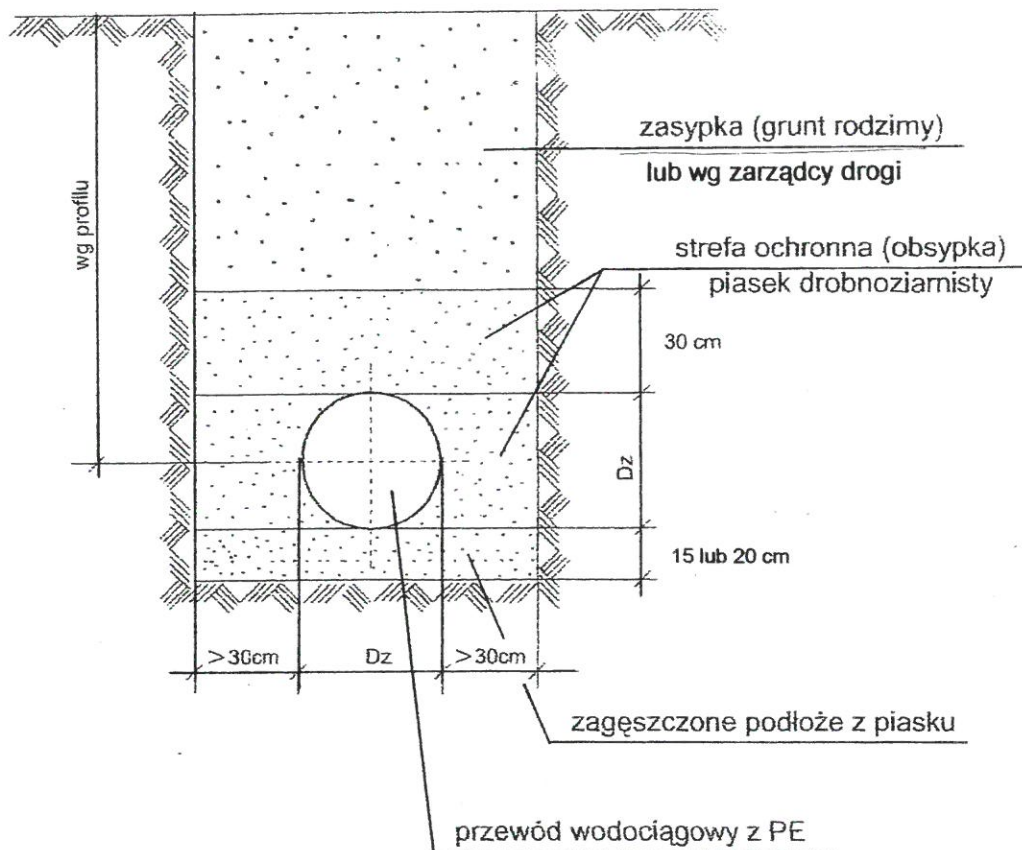
Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25			
Investor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8		
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej		
Adres budowy	Obręb Kownaty Żędowe gmina Ciechanów działki nr ew. 178/27 i 178/48		
Nazwa rys.	Szczegół zabezpieczenia łuku blokiem oporowym inż. Mirosława Lewandowska		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82 Cie-37/87	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	<i>[Signature]</i> Jerzy Zmorzyński uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności instalacyjnej
			Skala 1 : bs
			Nr rys. 9
			Data: czerwiec 2019 r.

upr. Nr GT8386/100/76

SCHEMAT PROWADZENIA RURY



Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25				
Inwestor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8			
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej			
Adres budowy	Obręb Kownaty Żędowe gmina Ciechanów działki nr ew. 178/27 i 178/48			
Nazwa rys.	Schemat ułożenia przewodu w rurze osłonowej inż. Mirosława Lewandowska			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	upr. projektant oraz kierownik budowy w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci instalacji sanitarnych Podpis Skala 1 : bs	
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82 Cie-37/87	Nr rys. 10	
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT 8386/100/76	uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności instalacyjno-inżynierskiej Jerzy Zmorzyński Data: czerwiec 2019 r.	



Usługi Projektowe, Nadzory Mirosława Lewandowska 06-400 Ciechanów Kargoszyn ul. Kargoszyńska 25			
Inwestor	GMINA CIECHANÓW 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8		
Nazwa zadania	Budowa odcinka sieci wodociągowej		
Adres budowy	Obręb Kownaty Żędowe gmina Ciechanów działki nr ew. 178/27 i 178/48		
Nazwa rys.	Schemat posadowienia rurociągu w wykopie		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Skala 1 : bs
Projektował	inż. Mirosława Lewandowska	Cie-47/82	Nr rys. 11
		Cie-37/87	
Sprawdził	tech. bud. Jerzy Zmorzyński	GT	Data: czerwiec 2019 r.
		8386/100/76	