



Urząd Miejski
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

Burmistrz CZERSKA

-19-

Czersk, 2014-01-16

Załącznik nr 1

Uzgodnienie nr 7230.1.1.2014

Projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji: Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej i oświetlenia w ulicy Sikorskiego w Czersku (dotyczy działek nr: 383/2, 383/4, 384/22, 384/27, 384/29, 384/31, 384/33, 384/203, 384/205, 384/216, obręb Czersk)

Wnioskodawca: Pracowania Projektów, ul. Młyńska 4, 89-600 Chojnice

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Złożyć wniosek w Urzędzie Miejskim w Czersku o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego i decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym.
2. Wszystkie prace prowadzone w pasie drogowym winny być odpowiednio zabezpieczone (ogrodzone i oznakowane).
3. Przywrócić do stanu pierwotnego nawierzchnię drogi wg niżej wymienionych warunków:
 - a) nawierzchnię drogi uzupełnić tłucznem po wcześniejszym zagęszczeniu,
 - b) uzupełnić pobocze drogi w miejscu gdzie prowadzone były wykopy po wcześniejszym zagęszczeniu,
 - c) zagęścić pozostałą część pasa drogowego,
 - d) uporządkować pobocza drogi.
4. Zawiadomić o terminie zakończenia prac w pasie drogowym Urząd Miejski w Czersku celem dokonania protokolarnego odbioru (podać numer uzgodnienia).
5. Niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
6. Uzgodnienie jest ważne przez 1 rok od daty jego wydania.

Z up. BURMISTRZA
Edmund K...
Naczelnik Wydziału

KŁ



Przejrzysta
Gmina

tel. (52) 395 48 10
fax. (52) 395 48 11
urząd_miejski@czersk.pl
www.czersk.pl

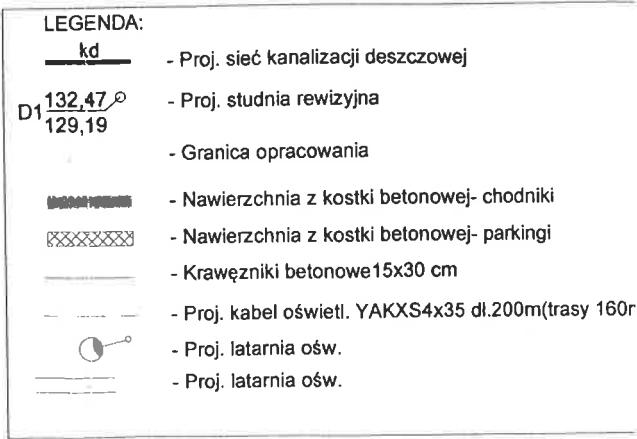
GMINA CZERSK
NIP GMINY: 555-19-08-979
REGON GMINY: 092351274

URZĄD MIEJSKI W CZERSKU
NIP URZĘDU: 555-10-04-060
REGON URZĘDU: 000528899



nik
• • •

Kronstadt 86





**Zakład
Usług
Komunalnych
sp. z o.o.
w Czersku**

-21-

WG

Czersk, dnia 2 kwietnia 2013 r.

3104

600/13/157

**Urząd Miejski
W Czersku**

Dotyczy: warunków przebudowy ulic Sikorskiego i Pocztowej w Czersku

W odpowiedzi na pismo WG.7013.9.20.2013 z dnia 18 marca 2013 r. w sprawie warunków przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicach: Sikorskiego i Pocztowej w Czersku, informujemy:

1. Odnosnie ul. Pocztowej: spółka posiada dokumentację projektową oraz pozwolenie na budowę nowych sieci wody i kanalizacji sanitarnej. Zadanie planowane jest do wykonania w roku 2014 ze środków ZUK. Kanalizacja deszczowa w ul. Pocztowej powinna być zaprojektowana ze spadkiem w kierunku ulicy Batorego i włączona do kolektora deszczowego w tej ulicy, a jej przebieg powinien uwzględniać wcześniej zaprojektowane sieci. Na etapie projektowania ZUK udostępni posiadaną dokumentację.
2. Odnosnie ul. Sikorskiego: minimalne warunki niezbędnej przebudowy sieci wod. i kan. związane z przebudową tej ulicy są następujące:
 - a) Zaprojektować i wybudować nowy kolektor deszczowy w ul. Sikorskiego ze spadkiem w kierunku ulicy Piłsudskiego i połączyć go z kanalizacją deszczową w tej ulicy. Do nowo wybudowanego kolektora włączyć kanalizację deszczową z budynków przy ul. Maczka i Andersa oraz z nawierzchni tych ulic. W zależności od rzędnych i spadków nowo projektowanego kolektora i istniejących odcinków kanalizacji, które mają być do niego włączone, konieczna również może się okazać przebudowa kanalizacji deszczowej istniejącej (dotyczy szczególnie ul. Maczka).
 - b) Włączyć kanalizację sanitarną odprowadzającą ścieki z budynków przy ul. Gen. Maczka bezpośrednio do kolektora w ul. Dworcowej; w tym celu należy zaprojektować i wybudować nowy odcinek kanalizacji sanitarnej ze spadkiem w kierunku ul. Dworcowej.
 - c) Zaprojektować i wykonać nowy odcinek kanalizacji sanitarnej z przejściem pod ulicą Sikorskiego na wysokości budynku Andersa 1 w celu bezpośredniego odprowadzenia ścieków bytowych z budynków przy ul. Andersa do istniejącego kolektora sanitarnego Dn 400 w ul. Sikorskiego.
 - d) Fizycznie zlikwidować stare odstożniki IMHOFFA przy ul. Sikorskiego (rejon budynku przy ul. Dworcowej 12).
 - e) Sieć wodociągowa w ul. Sikorskiego nie wymaga przebudowy poza połączeniem z nową siecią w ul. Dąbrowskiego, co zostanie wykonane przez ZUK w bieżącym roku (spółka posiada już pozwolenie na budowę na to zadanie).

Ze względu na zakres niezbędnych przebudów oraz fakt, że wszelkie czynności zarówno projektowe jak i wykonawcze dokonywane będą w odniesieniu do czynnej sieci konieczne staną się bieżące uzgodnienia z ZUK na każdym etapie realizacji zadania.

Z poważaniem

Prezes Spółki

Zbigniew Nadolski

*Zakład Usług Komunalnych spółka z o. o. w Czersku, ul. Kilińskiego 15, 89 – 650 Czersk
tel. (052) 398 43 80, fax (052) 395 42 22, NIP 555-18-18-271,
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000159787
kapitał zakładowy 19 472 450*

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

ad Usług Komunalnych p. z o.o.
550 Czerska ul. Kilińskiego 15
tel 52/398-63-44 52/398-43-80
555-18-18-271 Regon: 71285592

8/2014

30-01-2014

Kierownik Wodociągów

Andrzej Garbecki

Uzgodnicie projektu zagospodarowania terenu bez uwag.

Integrując część zagospodarowania z zaleceniami z opisu technicznego i części graficznej projektu budowlanego.

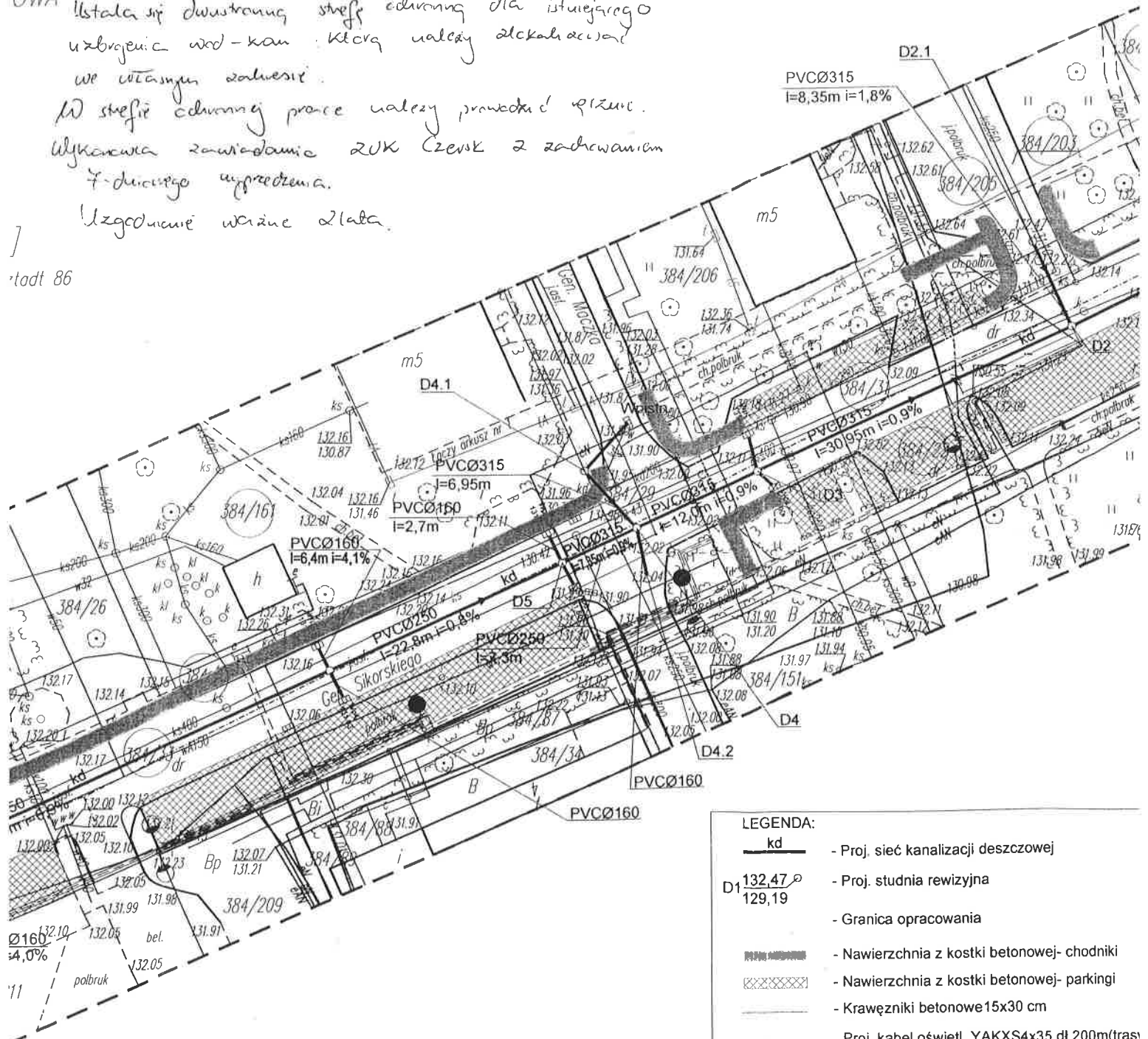
OWA ustala się dwustronną strefę ochronną dla istniejącego urządzenia wod-kan, której należy zlokalizować we własnym zakresie.

W strefie ochronnej prace należy prowadzić zgodnie.

Wykonawca zawiadania ZUK Czersk z zachowaniem 7-dniowego uprzedzenia.

Uzgodnienie wrażeń z lokalnymi władzami.

Ład 86



LEGENDA:

- Proj. sieć kanalizacji deszczowej
- Proj. studnia rewizyjna
- Granica opracowania
- Nawierzchnia z kostki betonowej- chodniki
- Nawierzchnia z kostki betonowej- parkingi
- Krawężniki betonowe 15x30 cm
- Proj. kabel oświetl. YAKXS4x35 dł.200m(trasy)
- Proj. latarnia ośw.
- Proj. latarnia ośw.

W przypadku zbliżeń nie normatywnych zastosowane zostaną rury ochronne.

Istniejące Osadniki Imhoffa, zlokalizowane na działce nr 384/26 należy zasypać.

Istniejąca sieć wodociągowa w ul. Sikorskiego o średnicy 160mm należy połączyć z istniejącą siecią wodociągową w ul. Dworcowej zgodnie z projektem opracowanym przez ZUK Sp. z o.o.

5 KANALIZACJA DESZCZOWA

5.1 Trasa kanału

Trasę i średnicę projektowanego kanału ustalono biorąc pod uwagę istniejące uzbrojenie oraz dotychczasowe istniejące sieci kanalizacji deszczowej. Określono trasę ułożenia przewodu, jego średnicę, spadek oraz domiary do punktów charakterystycznych.

5.2 Materiały i średnicy

Przewody kanalizacyjne deszczowe zaprojektowano w systemie z rur kielichowych PCV-U ze ścianką litą jednorodną o średnicy 315, 250, 200mm łączonych za pomocą złączek dwukielichowych i Ø160 dla przyłączy kanalizacji deszczowej.

Zaprojektowano rury PVC - USN 8 N SDR 34.

System kanalizacji zewnętrznej z rur jw. spełnia wymagania normy PN-EN 1401 – 1:2009 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U). Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu” System posiada również aprobatę CNTK AT/09-2008-0173-00 oraz pozytywną Opinię techniczną GIG. System jest zgodny z normą PN-EN 476 określającą wymagania dotyczące elementów w systemach kanalizacji grawitacyjnej. Elementem łączącym i uszczelniającym połączenia kielichowe jest uszczelka wargowa wykonana ze specjalnej gumy.

Długości projektowanego odcinka kolektora i przyłączy podano poniżej:

- | | |
|----------------|---|
| • 400 x 11,7mm | L = 8,9 m – sieć kanalizacji deszczowej |
| • 315 x 9,2mm | L = 97,1 m – sieć kanalizacji deszczowej |
| • 250 x 7,3mm | L = 73,65 m – sieć kanalizacji deszczowej |
| • 160 x 4,7mm | L = 41,1 m – przyłącza kanalizacji deszczowej |

5.3 Obiekty na sieci kanalizacyjnej

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej projektuje się wykonanie studzienek z rur eleoskopowej PVC oraz studni betonowych. Studzienki wyposażone zostaną we włazy typu ciężkiego D400.

Wszystkie studnie znajdujące się w pasie jezdni należy wyposażyć w pierścienie odciążające betonowe o średnicy zależnej od średnicy studni.

Kierownik Wodociągów

Paweł Garbacki

Załącznik do uzgodnienia

- ♦ D1, D2, D2.1, D7 - studnia betonowa o średnicy wewnętrznej $d=1,2m$ łączona na uszczelki z włączem $\varnothing 600$ klasy D400 szt. 4
- ♦ D4, D4.2 - studnia betonowa o średnicy wewnętrznej $d=1,5m$ łączona na uszczelki z włączem $\varnothing 600$ klasy D400 szt. 2
- ♦ D3, D5, D6 - WAVIN PVC $\varnothing 315mm$ z włączami $\varnothing 315$ klasy D400 szt. 3

prefabrykaty winny posiadać Aprobata Techniczną.

Do odprowadzenia wód deszczowych z powierzchni ulic posłużą studzienki osadnikowe z rur betonowych $\varnothing 600mm$ z osadnikiem o wysokości $0,75 m$ z koszem i włączem żeliwnym uchylnym na zawiasach.

Projektowane studzienki osadnikowe z betonu klasy B45. Zastosowane zostaną wpusty deszczowe liczące do rur betonowych $\varnothing 425mm$, spełniające wymogi klasy obciążeń D400, Projektowane wpusty kanalizacji deszczowej zlokalizowane w jezdni posadowić o $1 cm$ poniżej nawierzchni jezdni.

Projektowane wpusty kanalizacji deszczowej – ilość 10 szt., - kratka ściekowa żeliwna prostokątna o wymiarach $63 cm \times 43 cm$. Odpływ wód deszczowych do studzienki za pomocą przewodu z rur VC-u litych $\varnothing 160 mm$ i długościach zgodnie z załączonymi profilami w projekcie budowlanym.

Istniejące wpusty deszczowe w ul. Sikorskiego przeznaczone są do likwidacji. Podłączenia należy odciąć i zaślepić.

5.4 Roboty izolacyjne

Łąki żelbetowe studni kanalizacyjnych należy izolować od zewnątrz abizolem $2 \times R+P$, a wewnątrz $\times R$. Izolacje wykonać na suche i czyste podłożu.

TECHNOLOGIA WYKONYWANIA ROBÓT

1 Wykonywanie i umocnienie wykopów

uwagi na prowadzenie kolektorów oraz wykonywanie wykopów w ulicach, gdzie występuje duże zagęszczenie podziemną infrastrukturą techniczną, wykopy wykonać jako wąskoprzestrzenne z odpowiednim umocnieniem ścian wykopów. Wykopy projektuje się wykonać mechanicznie w obudowie stalowej. Zaleca się, aby długość otwartego wykopu nie przekraczała $20-25 m$. Z uwagi na brak miejsca odłożenia urobku na odkład należy go wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora.

Wykopy obiektowe wykonane zostaną z odpowiednim poszerzeniem do wymiaru potrzebnego do wykonania obiektów.

W rejonie występowania istniejącego uzbrojenia podziemnego należy zastosować się do treści założeń z gestorami tych sieci a ponadto ręcznie wykonać przekopy próbne dla ustalenia dokładnej lokalizacji uzbrojenia. W obrębie istniejącego uzbrojenia nie stosować wykopów mechanicznych. W przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego należy wcześniej z inspektorem nadzoru ustalić dalszy tok postępowania.

Kierownik Wydziału

Paweł Garbacki

Załącznik do uzgodnienia

1.2 Opad i przepływ maksymalny

Do obliczeń przyjęto opad maksymalny o czasie trwania 15min, liczba lat przypadająca na jedno zdarzenie deszczu o natężeniu maksymalnym równa jest 2.

$$q_{\max} = 150 \frac{dm^3}{s \cdot ha}, \text{ dla } t = 15 \text{ min i } C = 2 \text{ lata}$$

Kierownik Wydziału

Paweł Garbacki

$$Q_{\max} = 1,45 ha \cdot 0,33 \cdot 150 \frac{dm^3}{s \cdot ha} \approx 71,8 \frac{dm^3}{s}$$

rednicę przewodu kanalizacji deszczowej dobrano dla przepływu maksymalnego. Kolektor 2 razy 400 umożliwia przepływ przy całkowitym napełnieniu przewodu.

UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z autorem.

Projektant zastrzega prawa autorskie do niniejszego opracowania.

Dla potwierdzenia bądź uzyskania rzędnych posadowienia istniejących przewodów należy wykonać wykopy kontrolne.

Bezwzględnie zachować wymagane normami odległości. Ponadto w rejonie czynnych sieci nie pracować sprzętem ciężkim. Wszelkie skrzyżowania i kolizje projektowanej sieci kanalizacji deszczowej przed zasypaniem zgłosić do odbioru technicznego i dokonać inwentaryzacji geodezyjnej metodą bezpośrednią.

Istniejące urządzenia wod-kan. będące w zarządzie i eksploatacji ZUK Czersk Sp. z o.o. w szczególności (skrzynki, trzpienie zasuw oraz włazy) należy wyregulować do wysokości projektowanej nawierzchni, włazy studni kanalizacyjnych wymienić i dostosować do klasy drogi.

W trakcie wykonywania robót należy przeprowadzić inwentaryzację istniejącego uzbrojenia i dokonać jej inwentaryzacji na mapach inwentaryzacji powykonawczej!

Autorzy opracowania:

Projektant:

tech. Barbara Jażdżewska

Sprawdzający:

mgr inż. Anna Depka Prądyńska

Drąga

BARBARA JAŻDŻEWSKA
ul. Siedleckiego 2
08-311 Czersk 10531 770-45
A BEZ OGRANICZEN
zakresie
7342/200/93
GP-KL-7342/183/04

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Rejon Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel: 52-328-54-16; faks: 52-328-54-44
jaroslaw.gdaniec@gdansk.psgaz.pl

Pracownia Projektów
Klemens Norbert Jażdżewski
ul. Młyńska 4
89-600 Chojnice

Wasz znak:

Nasz znak: ZB/TBT/1047/2014

Bydgoszcz, 06.02.2014

Dot.: uzgodnienia przebudowy ulicy Sikorskiego w Czersku wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej i oświetleniem ulicznym, na działkach nr 384/216, 384/22, 384/33, 384/27, 384/29, 384/31, 384/4, 384/205, 384/203, 384/159, 384/151.

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.02.2014 r., PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy, przesyła mapę z naniesioną orientacyjnie istniejącą siecią gazową oraz informuje, że **uzgadnia** przebudowę ulicy Sikorskiego w Czersku wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej i oświetleniem ulicznym, podając jednocześnie warunki, jakie należy spełnić podczas budowy w stosunku do sieci gazowej:

1. Informujemy, że w ul. Sikorskiego planowana jest wymiana stalowego gazociągu niskiego ciśnienia DN150/100 wraz z odgałęzieniami. Remont sieci gazowej planujemy wykonać w latach 2014 ÷ 2015.
2. Na przedłożonym projekcie zagospodarowania terenu, orientacyjną lokalizację eksploatowanych przez tut. Rejon sieci gazowych, opisano i oznaczono:
 - kolorem pomarańczowym – sieci średnioprężne;
 - kolorem żółtym – sieci niskoprężne;Szczegółowy przebieg tras istniejących sieci gazowych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. O planowanym terminie rozpoczęcia prac związanych z ww. zadaniem, należy zawiadomić operatora sieci gazowej - Punkt Dystrybucji Gazu w Chojnicach z 14-dniowym wyprzedzeniem.
4. Zachować wymagane prawem odległości w pionie i poziomie innych obiektów budowlanych od istniejącej lub projektowanej infrastruktury gazowej.
5. Kolidy, zbliżenia i skrzyżowania z naszym uzbrojeniem rozwiązać kosztem i staraniem inwestora przedmiotowego zadania, zachowując dotychczasową warstwę przykrycia sieci gazowej, o ile powzięte z jej operatorem szczegółowe ustalenia nie będą stanowiły inaczej. Powyższe musi bezwzględnie spełniać wymagania aktualnych norm i przepisów, w tym przede wszystkim zawartych w Dz.U. z 2013 r. poz. 640, PN-91/M-34501, a w przypadku gazowych sieci polietylenowych, również w „Wytocznych dotyczących projektowania i budowy sieci gazowej z PE w Oddziale w Gdańsku” – wydanie I z 2013 r., oraz innych aktach wewnętrznych obowiązujących na terenie działania operatora sieci gazowej. Realizacja powyższego prowadzona może być tylko pod nadzorem naszego przedstawiciela, a po jej wykonaniu zgłoszona nam w stanie odkrytym do sprawdzenia i odbioru technicznego.

6. Jeśli zakres przedmiotowej inwestycji wymusi przebudowę, dozbrojenie lub trwałe zabezpieczenie istniejącej sieci gazowej, to warunkiem przystąpienia z naszej strony do odbioru końcowego, będzie wykonanie powyższego na podstawie opracowanego projektu budowlano-wykonawczego, sporządzonego w oparciu o wydane na wniosek inwestora, warunki przebudowy infrastruktury gazowej. Inwentaryzację geodezyjną dokonanych zmian, inwestor zadania winien nieodpłatnie przekazać na majątek PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy.
7. Wszelkie prace gazoniebezpieczne tj. m.in. włączenia lub wyłączenia z ruchu, rozcięcia, rozłączenia oraz połączenia czynnych przewodów gazowych, a także wbudowanie, wymianę względnie naprawę elementów infrastruktury gazowej itp., należy zlecać do wykonania tylko i wyłącznie operatorowi sieci gazowej.
8. W sąsiedztwie czynnych sieci gazowych wyklucza się możliwość prowadzenia prac ziemnych przy użyciu sprzętu mechanicznego.
9. W bezpośrednim sąsiedztwie czynnych sieci gazowych nie dopuszcza się lokalizowania budynków i innych obiektów kubaturowych, składowania urobku z wykopów, magazynowania materiałów budowlanych, lub utrudniania w jakikolwiek inny sposób bezproblemowego dostępu do naszego uzbrojenia, a w przypadku odbudowy, przebudowy względnie modernizacji istniejących nawierzchni oraz elementów infrastruktury naziemnej, lokalizowania, studni, wpustów ulicznych, parkingów, zatok, wiat, billboardów, wjazdów/zjazdów/podjazdów budowa których zmieni dotychczasową wielkość warstwy przykrycia naszego uzbrojenia, schodów, słupów linii energetycznych, telekomunikacyjnych, oświetleniowych i trakcyjnych, a także elementów małej architektury i nasadzeń roślin wieloletnich (drzew, krzewów i innych o rozbudowanym systemie korzeniowym), oraz równolegle do osi sieci gazowej usytuowanych torowisk, krawężników, odwodnień liniowych, ogrodzeń, parkanów, murów oporowych, itp.
10. Rzędne ustawienia skrzynek ulicznych armatury gazowej dostosować do poziomu odtworzonej nawierzchni.
11. W trakcie prowadzenia robót związanych z ww. zadaniem, sieć gazową wraz z wszystkimi jej elementami zabezpieczyć przed uszkodzeniami, oraz osiadaniem gruntu stanowiącego jej podbudowę i osłonę. W przypadku ich stwierdzenia, lub wystąpienia awarii, wszelkimi kosztami ich naprawienia i usunięcia, oraz powstałych dla jej operatora strat, obciążony zostanie inwestor lub wykonawca ww. inwestycji.
12. Wszystkie czynności operatora sieci gazowej, wykonywane na rzecz lub pisemne zlecenie inwestora zadania, będą realizowane odpłatnie.
13. Integralną część uzgodnienia stanowi mapa potwierdzona pieczęcią PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy.

Okres ważności niniejszego uzgodnienia określa się na 2 lata licząc od daty jego wystawienia.

KIEROWNIK
Dział Techniczny Rejonu

Dariusz Sądka

Załącznik: 1 mapa

Do wiadomości:

1. TBT a/a
2. TBC

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Gdańsku

Rejon Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519
(40.0)

zob. do ZB/TBT/1047/2014 z dn. 06.02.2014

specjalista ds. Technicznych Rejonu

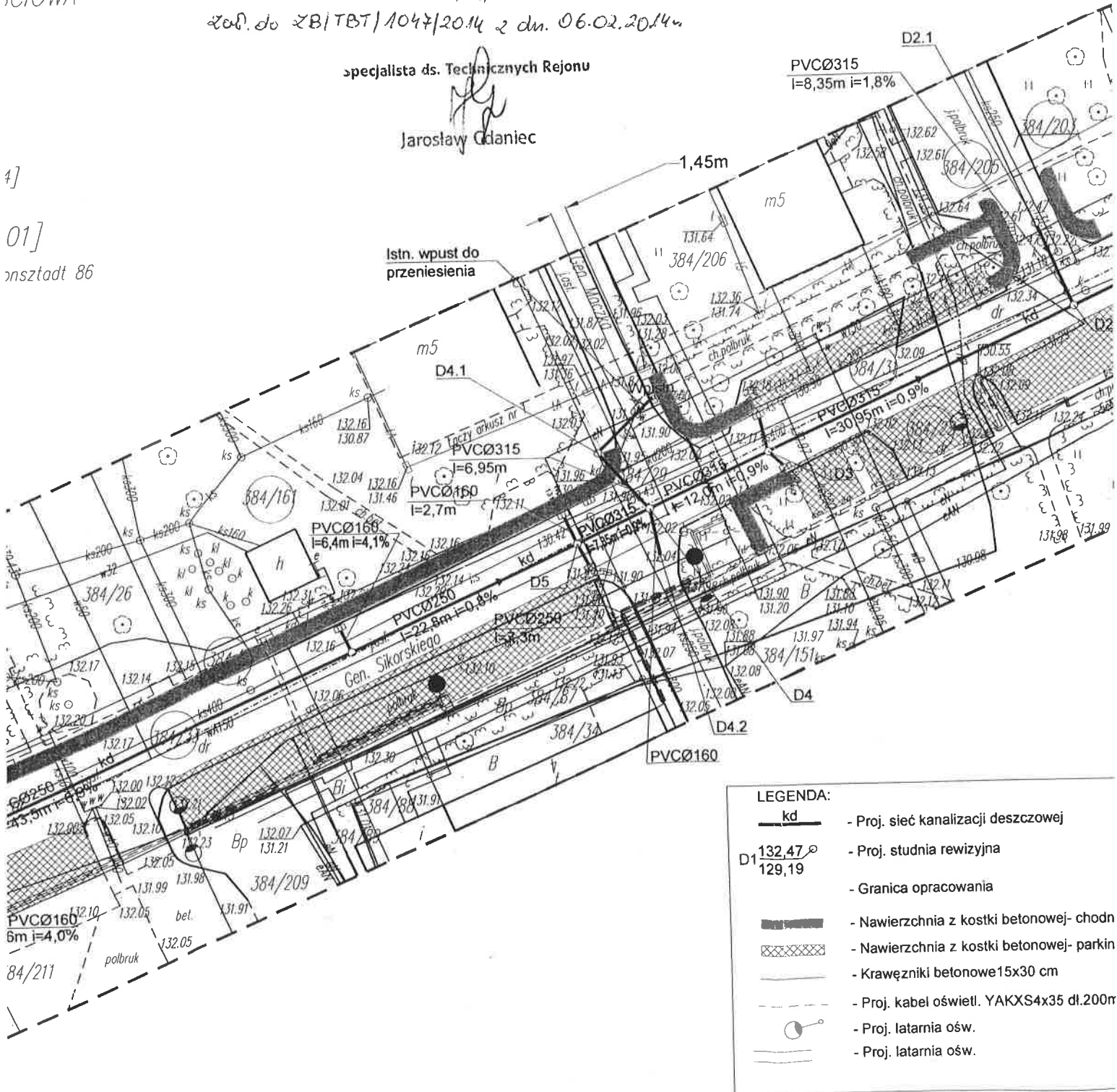
Jarosław Gdaniec

ŚCIOWA

4]

01]

msztadt 86



LEGENDA:

- Proj. sieć kanalizacji deszczowej
- Proj. studnia rewizyjna
- Granica opracowania
- Nawierzchnia z kostki betonowej- chodn
- Nawierzchnia z kostki betonowej- parkin
- Krawężniki betonowe 15x30 cm
- Proj. kabel oświłt. YAKXS4x35 dl.200m
- Proj. latarnia ośw.
- Proj. latarnia ośw.

ENEA Operator Sp. z o.o.

REJON DYSTRYBUCJI

CHOJNICE (2)

UZGODNIENIE NR 22/14

Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie wg oznaczenia:

----- Kable SN
----- Kable nn
----- Kable oświetleniowe
----- Linia napowietrzna (SN nn)

Ustala się dwumetrową strefę ochronną z każdej strony kabla, którego należy zlokalizować we własnym zakresie. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Wszystkie skrzyżowania i zbliżenia do naszych linii kablowych i napowietrznych należy wykonać zgodnie z PN-76/E-05 i 25 i PN-83/E-05100-1. Uzgodnienie należy uaktualnić przed rozpoczęciem robót i powiadomić niniejszy Rejon o dokonanych terminie ich rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia. Na oznaczonym terenie mogą znajdować się kable nie będące własnością RD Chojnice.

Uzgodnienie dotyczy proj. przebudowy ulicy Głównego, wraz z kanalizacją deszczową, w zakresie kabli i urządzeń energetycznych dostarczonych do naszego poziomu napięciowego. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wykonać prace oświetleniowe przebudowy.

Uzgodnienie ważne 2 lata

Chojnice dnia 23.01.2014.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń infrastruktury z kablami energetycznymi, na kable energetyczne nałożyć rurę dwudzielną typu AROT

- na kable SN ϕ 160mm

- na kable NN ϕ 110mm

Zobowiązuje się wykonawcę prac ziemnych do zgłoszenia wykopu przed zasypaniem w RD Chojnice celem sprawdzenia stanu technicznego naszych urządzeń.

*Na przebudowę w/w kolizji,

~~*Na zasilanie w energię elektryczną~~

wystąpić o wydanie warunków technicznych, opracować projekt budowlany, który należy uzgodnić w RD Chojnice.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Chojnice
Sekcja Rozwoju
Kierownik

Jarosław Lichacz

STAROSTWO POWIATOWE w CHOJNICACH
Wydział Geodezji
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Ciesuchowska 33
89-600 CHOJNICE

Chojnice, dnia 23.01.2014 r.

OPINIA Nr GE.6630.27.2014

w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na zlecenie:

Pracownia Projektów
Klemens Norbert Jażdżewski
ul. Młyńska 4
89-600 Chojnice
(inwestor lub jego upoważniony przedstawiciel)

z dnia: 22.01.2014 r.

znak : bez nr

dokonano uzgodnienia projektu :

Kanalizacja deszczowa oraz przebudowa oświetlenia w Czersku na ulicy Sikorskiego, działki nr: 383/2, 383/4, 384/22, 384/29, 384/31, 384/33, 384/159, 384/203, 384/204, 384/205, 384/216.

/Nazwa obiektu projektowanego/

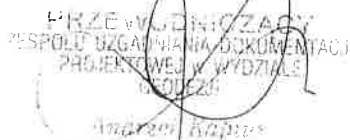
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dla Powiatu w Chojnicach działając na podstawie zarządzenia Nr 25/2001 Starosty Powiatu Chojnickiego z dnia 05.09.2001r. postanawia:

- a) uzgodnić przedłożoną dokumentację.
- b) ~~nie uzgodnić przedłożonej dokumentacji.~~

Uwagi i zalecenia:

W dalszych opracowaniach dokumentacji należy uwzględnić następujące uwagi wniesione przez członków zespołu oraz konsultantów – przedstawicieli jednostek branżowych sieci uzbrojenia terenu – na zebraniu ZUDP w Chojnicach w dniu 23.01.2014 r. :

1. Proszę o uzgodnienie projektu zagospodarowania z ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Chojnice oraz z Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. Punkt Dystrybucji Gazu w Chojnicach.
2. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią TP S.A. kable zabezpieczyć rurą dwudzielną typu AROT, prace prowadzić ręcznie.



/Pieczęć i podpis przewodniczącego zespołu/

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

Starostwo Powiatowe w Chojnicach
Wydział Geodezji, Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 ze zmianami) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia:
Kanalizacja deszczowa oraz przebudowa oświetlenia w Czersku na ulicy Sikorskiego, działki nr: 383/2, 383/4, 384/22, 384/29, 384/31, 384/33, 384/159, 384/203, 384/204, 384/205, 384/216 (uwzględnić uwagi zawarte w opinii).

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38, poz. 455).

GE.6630.27.2014

Chojnice, dnia 23.01.2014 r.

PRZEWIDUJĄCY
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ W WYDZIALE
GEODEZJI

Andrzej Kaptur

NO-WYSOKOŚCI

św projektowych

Skala 1:500

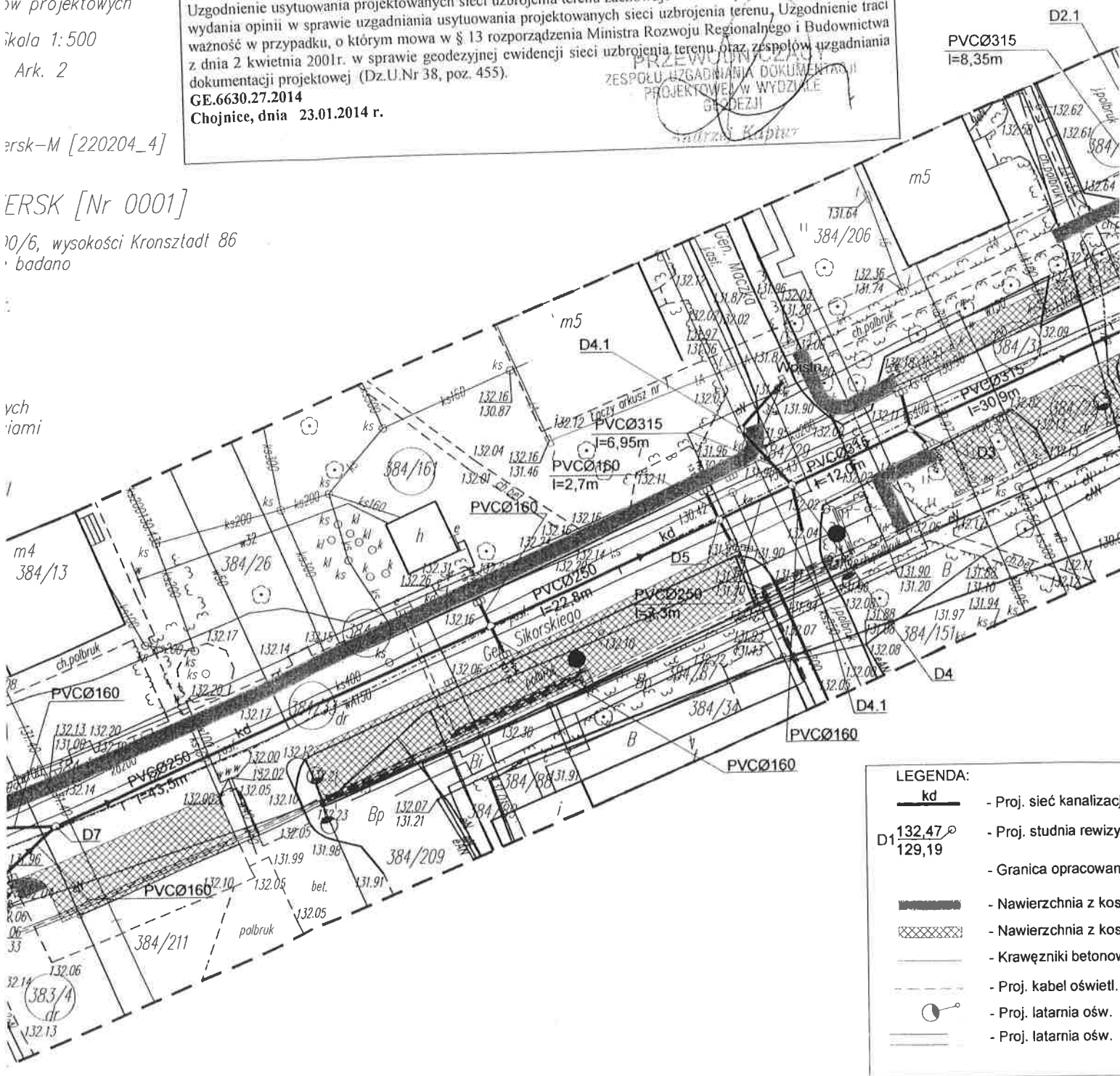
Ark. 2

Chojnice-M [220204_4]

CZERSK [Nr 0001]

10/6, wysokości Kronsztadt 86
badano

ych
iami



- LEGENDA:
- kd - Proj. sieć kanalizacji
 - D1 132,47 / 129,19 - Proj. studnia rewizyj
 - Granica opracowania
 - Nawierzchnia z kostki
 - Nawierzchnia z kostki
 - Krawężniki betonowe
 - Proj. kabel ośw.
 - Proj. latarnia ośw.
 - Proj. latarnia ośw.