

Projekt budowlany

egz. nr 4

Projekt architektoniczno-budowlany

TOM I

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie

Działka nr 1029/2, 1110/1, 1024, 1039/2, 1027 i 1041/2 jednostka ewidencyjna 041001_4 Kcynia-miasto, obręb ewidencyjny 041001_4.0001, Kcynia.

Kategoria obiektu XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Kategoria obiektu IV – skrzyżowania i zjazdy

Kategoria obiektu XXVI – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, sieci kanalizacyjne, sieci wodociągowe

Kod grupy robót CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg, 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei

Nazwa i adres inwestora:


**Gmina Kcynia
Ul. Rynek 23
89-240 Kcynia**

Znak i data zamówienia:

Umowa nr RI.272.2/41/2021 z dnia 24 lutego 2021 r.

Nazwa i adres jednostki projektowania:

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
NIP 9670279210, Regon 340688289

Branża drogowa			
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	Data: 2021.06.28	Podpis: 

Bydgoszcz, 2021.06.28

Właściciel jednostki projektowania

Mgr inż. Kazimierz Chojnacki

1. Projekt architektoniczno-budowlany – branża drogowa - strona tytułowa	TOM I
2. Spis zawartości projektu	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	4-5
5. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa	6
6. Opis techniczny	7-11
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	12-15
8. Plan orientacyjny rys. nr 1	16
9. Mapa do celów projektowych	17
10. Plan sytuacyjny rys. nr 2	18
11. Profile podłużne rys. nr 3, nr 3.1, nr 3.2	19-21
12. Przekroje poprzeczne rys. nr 4, nr 4.1, nr 4.2	22-30
13. Przekrój konstrukcyjny rys. nr 5	31
14. Krawężniki granitowe na ławie z oporem 03.10 rys. nr 6	32
15. Krawężniki betonowe na ławie z oporem 03.11 rys. nr 7	33
16. Krawężniki betonowe wtopione na ławie z oporem 03.08 rys. nr 8	34
17. Krawężniki granitowe na ławie z oporem 03.21 rys. nr 9	35
18. Wykaz współrzędnych trasy co 10	36-38
19. Wykaz współrzędnych punktów głównych,	39-42
20. Elementy trasy,	43
21. Wykaz zjazdów	44
22. Wykaz opinii i uzgodnień	
23. Warunki techniczne nr 10/2021 na włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Strażackiej w m. Kcynia	46-47
24. Warunki techniczne na przebudowę kanalizacji deszczowej	48
25. Warunki techniczne na budowę kanału technologicznego	49
26. Warunki techniczne projektowania oświetlenia drogowego nr WT-RO1-78-2021	50-54
27. Uzgodnienie Spółka Wodnomelioracyjna, ul. Dworcowa 8, 89 240 Kcynia	55-56
28. Opinia, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatura w Bydgoszczy, 85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuitska 2, nr WUOZ.DB.ZAR.5152.21.4.2021.TZ z dnia 17 maja 2021 r..	57-58
29. Uzgodnienie Urząd Gminy Kcynia, ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia	59-60
30. Uzgodnienie, Orange Polska S.A. Domena Hurt. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta, Ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź	61-63
31. Uzgodnienie Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka zo.o., ul. Nakielska 9, 89-240 Kcynia	64-65
32. Pomorska Spółka Gazownictwa Spółka z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz	66-69
33. Uzgodnienie Enea Operator Sp. z o. o., Rejon Dystrybucji Nakło, 89 100 Nakło n./Not., ul. Nowa 41 A	70-76
34. Uzgodnienie Netia SA ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	77-79
35. Uzgodnienie zud. Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia	80-84

Projekt architektoniczno-budowlany – branża Kanalizacja deszczowa i kanalizacja sanitarna
TOM II Odrębne opracowanie

Projekt architektoniczno-budowlany – branża elektroenergetyczna - oświetlenie **TOM III**
Odrębne opracowanie

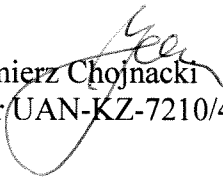
Projekt architektoniczno-budowlany – branża teletechniczna - kanał technologiczny **TOM IV**
Odrębne opracowanie

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że opracowanie projektu budowlanego pt. **Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie**. Działka nr 1029/2, 1110/1, 1024, 1039/2, 1027 i 1041/2 jednostka ewidencyjna 041001_4 Kcynia-miasto, obręb ewidencyjny 041001_4.0001, Kcynia, jest zgodne z obowiązującymi przepisami „Prawo budowlane, warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie”, polskimi normami, oraz zasadami wiedzy technicznej, i że jest kompletne z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Branża drogowa:

Projektant: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki
upr. bud. nr UAN-KZ-7210/48/86



Urząd Wojewódzki
w Bydgoszczy
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego
Nr UAN-KZ-7210/48/86

Bydgoszcz, 1986 - 05 - 06

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 3... lit. 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 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Kazimierz Chojnacki
..... magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 29 maja 1951 r. w Maryninie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

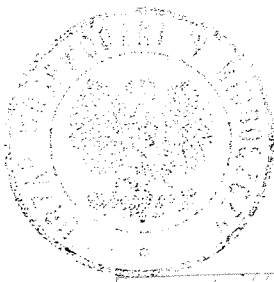
..... projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie dróg

Obywatel(ka) Kazimierz Chojnacki jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg i ulic oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.



Za zgodność z oryginałem
Bydgoszcz

01.10.2020

radca prawny Piotr Chojnacki

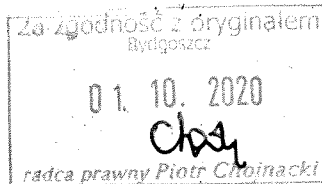
6579/1998

D

1.12.98

Rep. A 7038 - 7039/1998

D





o numerze weryfikacyjnym:

4

4

4

4

DONORS AND DONATIONS

—**General Manager** — **Donor General**
Linda G. 08/07/07 09:00
General Manager Donor General 08/07/07 09:00
Linda G. 08/07/07 09:00

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Załącznik do obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. poz. 124),
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- katalog typowych elementów drogowych KPED,
- katalog typowych konstrukcji jezdni podatnych,
- pomiary sytuacyjno-wysokościowe i inwentaryzacyjne wykonane przez projektanta,
- uzgodnienia z zamawiającym,
- dane wyjściowe do projektowania,
- badania geotechniczne.

2. Lokalizacja zadania.

Przedmiotem inwestycji jest zadanie **pt. „Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie”**. Działka nr 1029/2, 1110/1, 1024, 1039/2, 1027 i 1041/2 jednostka ewidencyjna 041001_4 Kcynia-miasto, obręb ewidencyjny 041001_4.0001, Kcynia.

3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Na podstawie art.20 ust.1 pkt 1 lit. c) oraz art. 3 pkt 20), w związku art. 28 ust.2 ustawy z 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020 r . poz. 1333 j.t.), obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działki objęte zakresem opracowania tj. działkę nr 1029/2, 1110/1, 1024, 1039/2, 1027 i 1041/2, jednostka ewidencyjna 041001_4 Kcynia-miasto, obręb ewidencyjny 041001_4.0001, Kcynia. Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem; rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Załącznik do obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. poz. 124),. warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie a także przepisy dotyczące ochrony środowiska, ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechni obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

4. Stan istniejący i uzasadnienie zadania.

4.1. Ul. Strażacka.

Przedsięwzięcie będzie realizowane ze względu na zły stan techniczny nawierzchni drogi. Ul. Strażacka w Kcyni objęta opracowaniem przebiega przez tereny zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Ulica posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego na podbudowie z bruku, betonu cementowego i nawierzchnie gruntową. w bardzo złym stanie technicznym.

Szerokość nawierzchni 3,50-5,00 m. Na wymienionej ulicy występuje tylko ruch lokalny o bardzo małym natężeniu. Przedmiotowa ulica jest w pełni dostępna z przyległego terenu poprzez zjazdy. Ulica na całym odcinku przebiega w poziomie terenu. Droga jest odwadniana w sposób nieorganizowany powierzchniowo bezpośrednio na przyległy teren oraz częściowo do kanalizacji deszczowej.

Planowana przebudowa obejmuje wykonanie nawierzchni drogi o szerokości 3,50 - 5,00 m, wykonanie zjazdów, wykonanie chodnika, wykonanie skarp, wykonanie odcinkami przebudowy sieci uzbrojenia terenu (kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i oświetlenia). W celu urządzenia terenów zielonych przewidziano plantowanie terenu z humusowaniem i obsianiem skarp trawą. Trasa i zakres projektowanego ciągu drogowego pokrywa się z dotychczasowym jego przebiegiem i nie ma możliwości wariantowego rozwiązania, poza zaniechaniem przedsięwzięcia. Charakter istniejącego obiektu tj. przebudowy ulicy Strażackiej, po wykonaniu przebudowy nie ulegnie zmianie. Ulica pozostanie nadal drogą gminną. Klasa techniczna drogi istniejąca D i projektowana D. Kategoria ruchu istniejąca KR1 i projektowana KR1. Ulica w obecnym swym przebiegu i po rozbudowie nie będzie wpływać niekorzystnie na środowisko. Ulica przebiega w terenie zabudowanym. Na ulicy występuje oznakowanie pionowe i oznakowanie poziome. Ulica jest oznakowana znakami ostrzegawczymi, znakami zakazu, znakami informacyjnymi, znakami nakazu, tabliczkami znakami urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego. Istniejące oznakowanie pozostaje bez zmian.

4.2. Skrzyżowanie ul. Strażackiej z ul. Libelta jest skrzyżowaniem prostym typu T. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie zabudowanym. Skrzyżowanie posiada pełne oznakowanie pionowe. Ul. Libelta jest drogą z pierwszeństwem przejazdu.

4.3. Skrzyżowanie ul. Strażackiej z ul. Poznańską jest skrzyżowaniem prostym typu T. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie zabudowanym. Skrzyżowanie posiada pełne oznakowanie pionowe. Ul. Poznańska jest drogą z pierwszeństwem przejazdu.

4.4. Skrzyżowanie ul. Strażackiej z ul. Kasztanową jest skrzyżowaniem prostym typu T. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie zabudowanym. Skrzyżowanie nie posiada oznakowania pionowego. W obrębie skrzyżowania ulica Strażacka posiada nawierzchnie gruntową a ulica Kasztanowa nawierzchnię z betonu asfaltowego.

4.5. Warunki gruntowo-wodne.

Dla potrzeb opracowania wykonano badania geotechniczne podłoża gruntowego. Obiekt budowlany określono jako należący do I kategorii geotechnicznej. Poziom wody gruntowej występuje poniżej poziomu projektowanych robót drogowych. Do głębokości 2,00 m nie stwierdzono wód gruntowych. W miejscu robót występują proste warunki geologiczne i geotechniczne. W podłożu gruntowym występują piaski drobne i piaski pylaste. W strefie bezpośredniego oddziaływania podłoża na projektowaną konstrukcję nawierzchni, zalegają grunty nośne kwalifikujące podłożę do grupy nośności podłoży drogowych G1. Dokumentacja geotechniczna stanowi odrębne opracowanie.

5. Zakres opracowania.

Zakres przebudowy obejmuje:

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie nawierzchni,

- wykonanie zjazdów,
- plantowanie poboczy skarp,
- wykonanie oznakowania pionowego.
- wykonanie przebudowy kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej, oświetlenia oraz kanału technologicznego wg odrębnego opracowania.

6. Podstawowe parametry projektowe.

Dane wyjściowe do projektowania określone przez Zamawiającego zawarte w zamówieniu i danych wyjściowych do projektowania:

- klasa techniczna drogi D,
- ruch kategorii KR1
- prędkość projektowa 30 km/h,
- szerokość nawierzchni 3,50-5,00 m,
- odwodnienie ulicy do kanalizacji deszczowej,

Konstrukcja nawierzchni jezdni:

- beton asfaltowy i brukowa kostka betonowa

7. Droga w planie.

Trasę stanowią odcinki proste i łuki kołowe. Parametry podano na planie sytuacyjnym.

8. Profil podłużny.

Spadki podłużne niwelety nie przekraczają spadków dopuszczalnych. Rzędne projektowane wynikają z grubości podbudowy do 20 cm oraz grubości warstwy wiążącej i warstwy ścieralnej oraz minimalnego spadku do odprowadzenia wód opadowych.

9. Droga w przekroju poprzecznym.

Na odcinku zaprojektowano odtworzenie 2 istniejących przekroi poprzecznych. Od km 0+000 do km 0+106,8 i odcinek 29 m do ul. Rynek przekrój uliczny o szerokość projektowanej nawierzchni 5 ,00 i 3,50 m, spadek poprzeczny jezdni daszkowy 2 % od osi jezdni do krawężnika oraz obramowanie jezdni krawężnikiem granitowym 15*30*100 wg rys. 03.10 i 03.21 na zjazdach. Za krawężnikiem chodnik lub tereny zielone. Na odcinku od km 0+106,8 do km 0+169,79 i odcinek 28 m do ul. Kasztanowej przekrój uliczny o szerokość projektowanej nawierzchni 5 ,00 m, spadek poprzeczny jezdni 2 % do osi jezdni oraz obramowanie jezdni krawężnikiem betonowym 15*22*100 wg rys. 03.11. Za krawężnikiem chodnik lub tereny zielone. Ponadto zaprojektowano odtworzenie nawierzchni chodnika na odcinku ul. Kasztanowej do ul. Rynek.

10. Konstrukcja jezdni.

Konstrukcję nawierzchni z betonu asfaltowego:

- 4 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 0/11 mm,
- skropienie podbudowy asfaltową emulsją kationową
- 5 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 0/16 mm,
- skropienie podbudowy asfaltową emulsją kationową
- 20 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3} – 31/5

Konstrukcję nawierzchni z brukowej kostki betonowej:

- 8 cm brukowa kostka betonowa,
- 3 cm podsypka cementowo-piaskowa,
- 18 cm podbudowa z betonu cementowego C8/10

11. Zjazdy.

Projektuje się zjazdy gospodarcze do każdej działki. Zaprojektowano zjazdy o następujących parametrach; przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi ścięte skosem o proporcji 2 m na 2 m. Niweleta zjazdu dostosowana do ukształtowania elementów drogi i bram wjazdowych. Niweletę zjazdów w każdym miejscu należy dostosować do poziomu istniejącego terenu tak aby zachować płynność przejazdu na posesję.

Zjazdy projektuje się o następującej konstrukcji:

- 8 cm brukowa kostka betonowa,
- 3 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4,
- 18 cm podbudowa z betonu cementowego C8/10

Obramowanie zjazdów krawężnikiem betonowym wtopionym 12*25 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 wg rys 03.08.

12. Odwodnienie

Odprowadzenie wód opadowych do przebudowywanej kanalizacji deszczowej wg odrębnego opracowania.

13. Roboty rozbiórkowe.

W celu przebudowy kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej należy rozebrać istniejącą konstrukcję ulicy. Należy rozebrać również zużyte fragmenty ulicy. Projektuje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego, nawierzchni z brukowca, nawierzchni z brukowej kostki betonowej, podbudowy z kruszywa niezwiązanego i betonu, krawężników kamiennych i betonowych.

14. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórki.

Do ponownego wykorzystania projektuje się krawężniki kamienne 15*30. Pozostałe materiały z rozbiórki w uzgodnieniu z zamawiającym do zagospodarowania przez wykonawcę lub do przekazania do zamawiającego..

15. Oznakowanie

Projektowana organizacja ruchu związana jest z przebudową ulicy obejmującą wykonaniem nawierzchni z betonu asfaltowego i nawierzchni z brukowej kostki betonowej.

Nowego oznakowania wymaga skrzyżowanie ul. Strażackiej z ul. Kasztanową. Projektowane skrzyżowanie jest typu T i od strony ulicy Strażackiej brak wymaganej widoczności. W związku z powyższym projektuje się wlot na skrzyżowanie od strony ul. Strażackiej oznakować znakiem STOP B-20. Projekt organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie. W związku z przebudową projektuje się odnowienie oznakowania poziomego przejść dla pieszych na ulicy Strażackiej.

16. Urządzenia obce.

Lokalizację urządzeń obcych uzgodniono z ich użytkownikami. Przed przystąpieniem do robót wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z lokalizacją urządzeń obcych i zgłosić rozpoczęcie robót administratorom tych urządzeń zgodnie z zapisami w uzgodnieniach. Wszystkie inne urządzenia obce napotkane na etapie wykonawstwa należy uzgodnić dodatkowo z ich użytkownikami. Wszelkie roboty w pobliżu urządzeń obcych, należy wykonać ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności i pod nadzorem osób administrujących tymi urządzeniami.

17. Uwagi końcowe.

Punkty wierzchołkowe trasy oznaczone są przy pomocy współrzędnych. Wysokościowo niweletę dowiązano do reperów państwowych i roboczych. Sytuacyjnie trasę dowiązano do osnowy pomiarowej.

Opracował:

.....
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki
Uprawnienia projektanta w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
Nr UAN-KZ-7210/48/86

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie
Działka nr 1029/2, 1110/1 i 1024, jednostka ewidencyjna 041001_4 Kcynia-miasto, obręb
ewidencyjny 041001_4.0001, Kcynia.

Kategoria obiektu XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Kategoria obiektu IV – skrzyżowania i zjazdy

**Kategoria obiektu XXVI – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, sieci kanalizacyjne,
sieci wodociągowe**

Kod grupy robót CPV:

**45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg, 45230000-8 Roboty budowlane w
zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg,
lotnisk i kolei**

Nazwa i adres inwestora:


**Gmina Kcynia
Ul. Rynek 23
89-240 Kcynia**

Znak i data zamówienia:

Umowa nr RI.272.2/41/2021 z dnia 24 lutego 2021 r.

Nazwa i adres jednostki projektowania:

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
NIP 9670279210, Regon 340688289

Branża drogowa			
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Upewnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko- Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	Data: 2021.05. 19	Podpis: 

Bydgoszcz, 2021.05.19

Właściciel jednostki projektowania

.....
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki

Część opisowa

1. Zakres przebudowy

Zakres przebudowy obejmuje:

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie nawierzchni,
- wykonanie zjazdów,
- plantowanie poboczy skarp,
- wykonanie oznakowania pionowego.
- wykonanie przebudowy kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej oraz oświetlenia wg odrębnego opracowania.

2.1 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejącym obiektem budowlanym jest zadanie pt. **„Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie”**

2.2. Stan istniejący i uzasadnienie zadania.

2.1. Ul. Strażacka.

Przedsięwzięcie będzie realizowane ze względu na zły stan techniczny nawierzchni drogi. Ul. Strażacka w Kcyni objęta opracowaniem przebiega przez tereny zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Ulica posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego na podbudowie z bruku, betonu cementowego i nawierzchnie gruntową. w bardzo złym stanie technicznym. Szerokość nawierzchni 3,50-5,00 m. Na wymienionej ulicy występuje tylko ruch lokalny o bardzo małym natężeniu. Przedmiotowa ulica jest w pełni dostępna z przyległego terenu poprzez zjazdy. Ulica na całym odcinku przebiega w poziomie terenu. Droga jest odwadniana w sposób nieorganizowany powierzchniowo bezpośrednio na przyległy teren oraz częściowo do kanalizacji deszczowej.

Planowana przebudowa obejmuje wykonanie nawierzchni drogi o szerokości 3,50 -5,00 m, wykonanie zjazdów, wykonanie chodnika, wykonanie skarp, wykonanie odcinkami przebudowy sieci uzbrojenia terenu (kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i oświetlenia). W celu urządzenia terenów zielonych przewidziano plantowanie terenu z humusowaniem i obsianiem skarp trawą. Trasa i zakres projektowanego ciągu drogowego pokrywa się z dotychczasowym jego przebiegiem i nie ma możliwości wariantowego rozwiązania, poza zaniechaniem przedsięwzięcia. Charakter istniejącego obiektu tj. przebudowy ulicy Strażackiej, po wykonaniu przebudowy nie ulegnie zmianie. Ulica pozostanie nadal drogą gminną. Klasa techniczna drogi istniejąca D i projektowana D. Kategoria ruchu istniejąca KR1 i projektowana KR1. Ulica w obecnym swym przebiegu i po rozbudowie nie będzie wpływać niekorzystnie na środowisko. Ulica przebiega w terenie zabudowanym. Na ulicy występuje oznakowanie pionowe i oznakowanie poziome. Ulica jest oznakowana znakami ostrzegawczymi, znakami zakazu, znakami informacyjnymi, znakami nakazu, tabliczkami znakami urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego. Istniejące oznakowanie pozostaje bez zmian.

2.2. Skrzyżowanie ul. Strażackiej z ul. Libelta jest skrzyżowaniem prostym typu T. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie zabudowanym. Skrzyżowanie posiada pełne oznakowanie pionowe. Ul. Libelta jest drogą z pierwszeństwem przejazdu.

2.3. Skrzyżowanie ul. Strażackiej z ul. Poznańską jest skrzyżowaniem prostym typu T. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie zabudowanym. Skrzyżowanie posiada pełne oznakowanie pionowe. Ul. Poznańska jest drogą z pierwszeństwem przejazdu.

2.4. Skrzyżowanie ul. Strażackiej z ul. Kasztanową jest skrzyżowaniem prostym typu T. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie zabudowanym. Skrzyżowanie nie posiada oznakowania pionowego. W obrębie skrzyżowania ulica Strażacka posiada nawierzchnie gruntową a ulica Kasztanowa nawierzchnię z betonu asfaltowego.

2.5. Uzbrojenie techniczne.

W otoczeniu drogi występuje następujące uzbrojenie techniczne:

- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,
- kanalizacja deszczowa,
- kanalizacja sanitarna,
- napowietrzne linie energetyczne,
- kablowe linie energetyczne,
- napowietrzne linie teletechniczne,
- kablowe linie teletechniczne.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenie może wystąpić przy wykonaniu wszystkich elementów zagospodarowania terenu w związku z prowadzeniem robót pod ruchem, przy przenoszeniu ciężarów, przy wykonywaniu robót ziemnych na głębokości poniżej 1.5 m, w pobliżu linii energetycznych napowietrznych nn, SN, kablowych linii energetycznych i sieci gazowej na całym odcinku.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenie może wystąpić podczas prowadzenia robót pod ruchem, przy przenoszeniu ciężarów na całym odcinku drogi, w pobliżu, linii energetycznych napowietrznych i kablowych linii energetycznych i sieci gazowej jak oznaczono na planie sytuacyjnym. Ponadto na odcinkach dodatkowo wskazanych w uzgodnieniach. Istnieje niebezpieczeństwo przy wykonywaniu robót ziemnych na głębokości poniżej 1.5 m. Istnieje niebezpieczeństwo przy wykonywaniu prac montażowych. Istnieje niebezpieczeństwo upadku z wysokości.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U nr 129 z 1997r. z póź. zm.), określonych w Rozporządzeniu ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U nr 47 z 2003 r. z póź. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministrów Komunikacji oraz Administracji i Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. nr 7, poz. 30). W szczególności pracowników należy zapoznać z zakresem i charakterem robót wynikających z projektu, z imiennym podziałem pracy i kolejnością wykonania zadań. Wszelkie instruktaże należy odnotować w zeszycie instruktażu.

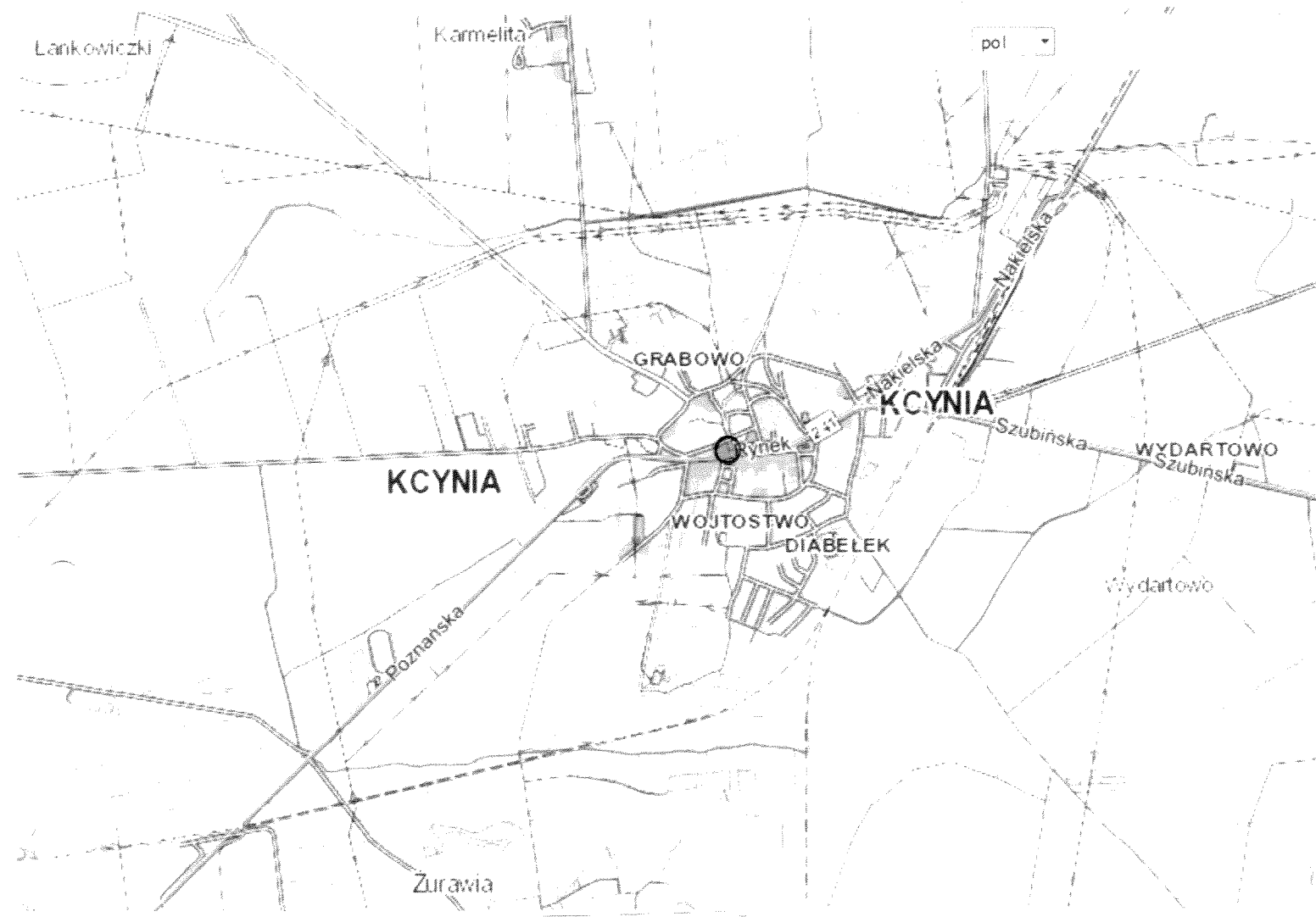
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty. Przed skrzyżowaniem dróg z napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi, w odległości nie mniejszej niż 15 m, ustawić oznakowane bramki, oświetlone w warunkach ograniczonej widoczności, wyznaczając dopuszczalne gabaryty przejeżdżających pojazdów.

Roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym, przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu. Środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robót ziemnych, budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz.1263) oraz instrukcją DTR. Sprawować bezpośredni nadzór nad pracownikami przez wyznaczone w tym celu osoby. Dla prac prowadzonych na wysokości, pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do prac na wysokości.

Projektant:

.....
Mgr inż.  Chojnacki



● - lokalizacja

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan orientacyjny		Skala rysunku: 1:25000	Numer rysunku: 1
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Upewnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	Data 2021.02.25	Podpis

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: kujawsko - pomorskie

Powiat: inowiecki

Gmina: Kcynia

Jechn. ewid.: Kcynia 004 001.43

OBREB: KCYNIA LNW 000017

Sekcje mapy nr 6.190.16.09.3.2, 3.4

SMC.6640.486.2021 N.k.s.rob.56.2021

PUMG 2000 s. 6 LNW wys. PL - EVRF 2007-NH

Mapa powstała po zakwalifikowaniu i przebadaniu wyceny mapy zasadniczej

Ne wykonano ustaleń o dotyczących służebności gruntu

Ne wykonano ustaleń o dotyczących służebności gruntu

Ne wykonano ustaleń o dotyczących służebności gruntu

LEGENDA:

--- Zakres mapy do celów projektowych

MAPE WYKONAŁ 27.04.2021r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-

Kartograficznych i Projektowych

GRUNTIAR S.C. Z Łaniewicki, K. Górski

Jan D.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-

Kartograficznych i Projektowych

GRUNTIAR S.C. Z Łaniewicki, K. Górski

tel. 52 344 50 99, kom. 691 743 566

Świadczenie M.G.P. I.B. 14312

Oświadczam, że pracą geodezyjną złączoną do Skarbu Państwa przez
GRUNTIAR S.C. i Geodeta Łaniewicki, w sprawie zawiązków 14312
o identyfikację SMC.6640.486.2021 została pozyskana z wyliczenia -
protokół weryfikacji nr SMC.6640.486.2021.17656 z dnia 07.05.2021r.
Jednocześnie informuję, że jest świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

Jan D.
ZBIGNIEW ŁANIECKI
GEODETA UPRAWNIONY
85-790 Bydgoszcz, ul. Kromna 6/64
tel. 52 344 50 99, kom. 691 743 566
Świadczenie M.G.P. I.B. 14312

data 07.05.2021r.

podpis



18

- 18

18

18

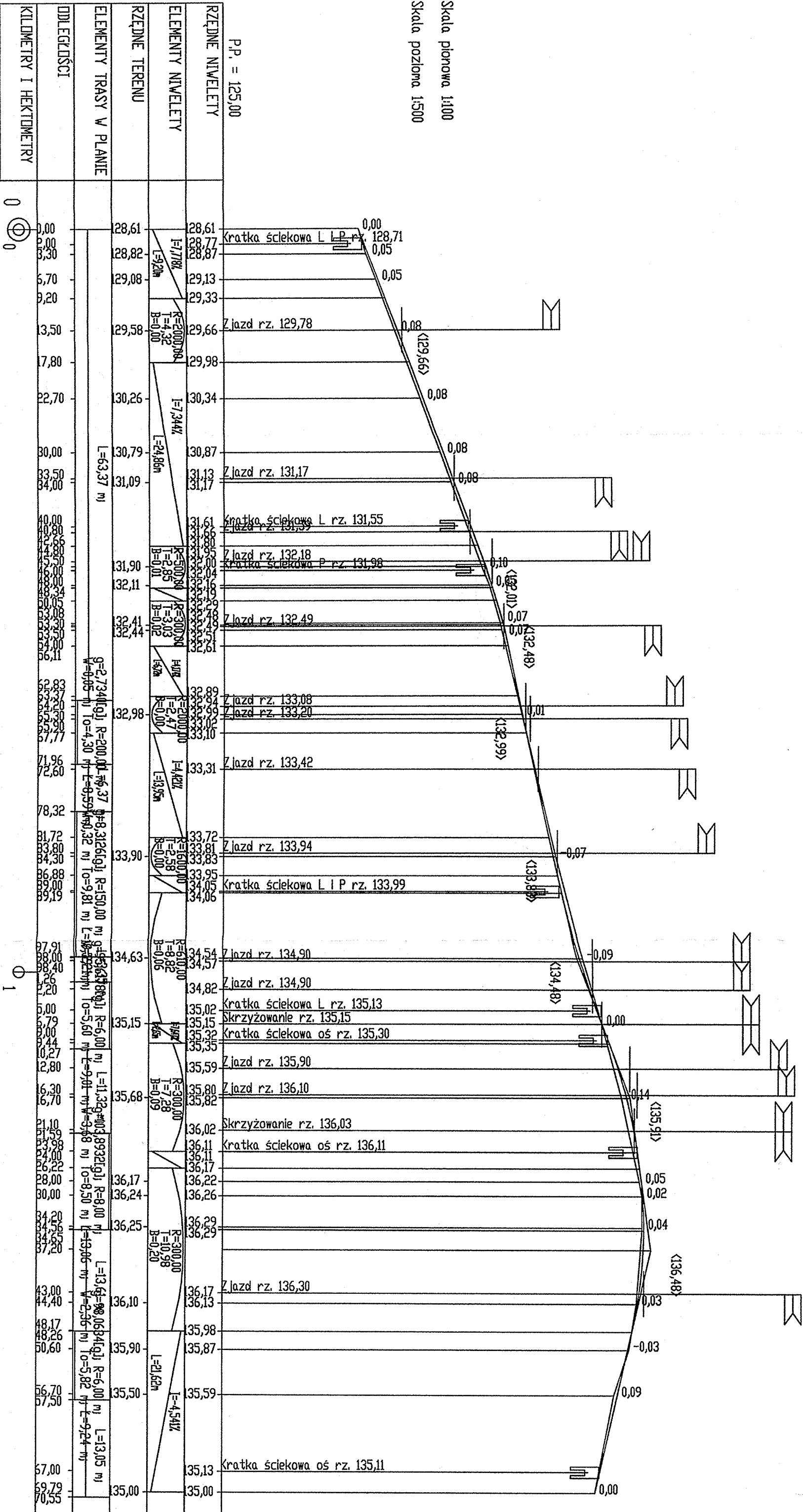


18

18

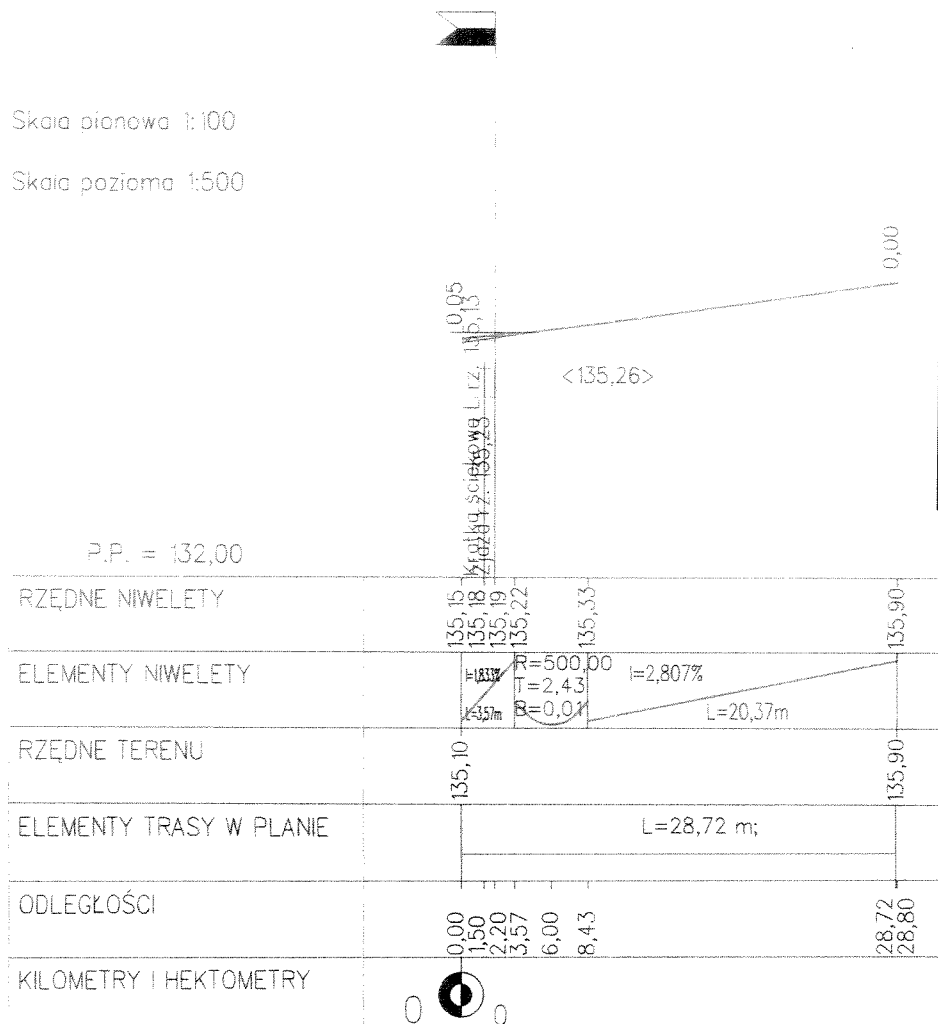
18

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strzackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Profil podłużny od km 0+000 do km 0+169,79		Skala rysunku: 1:100/1:500	Numer rysunku: 3
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-72101/48186 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUPIB/0258101		Data: 2021.05.17 Podpis:

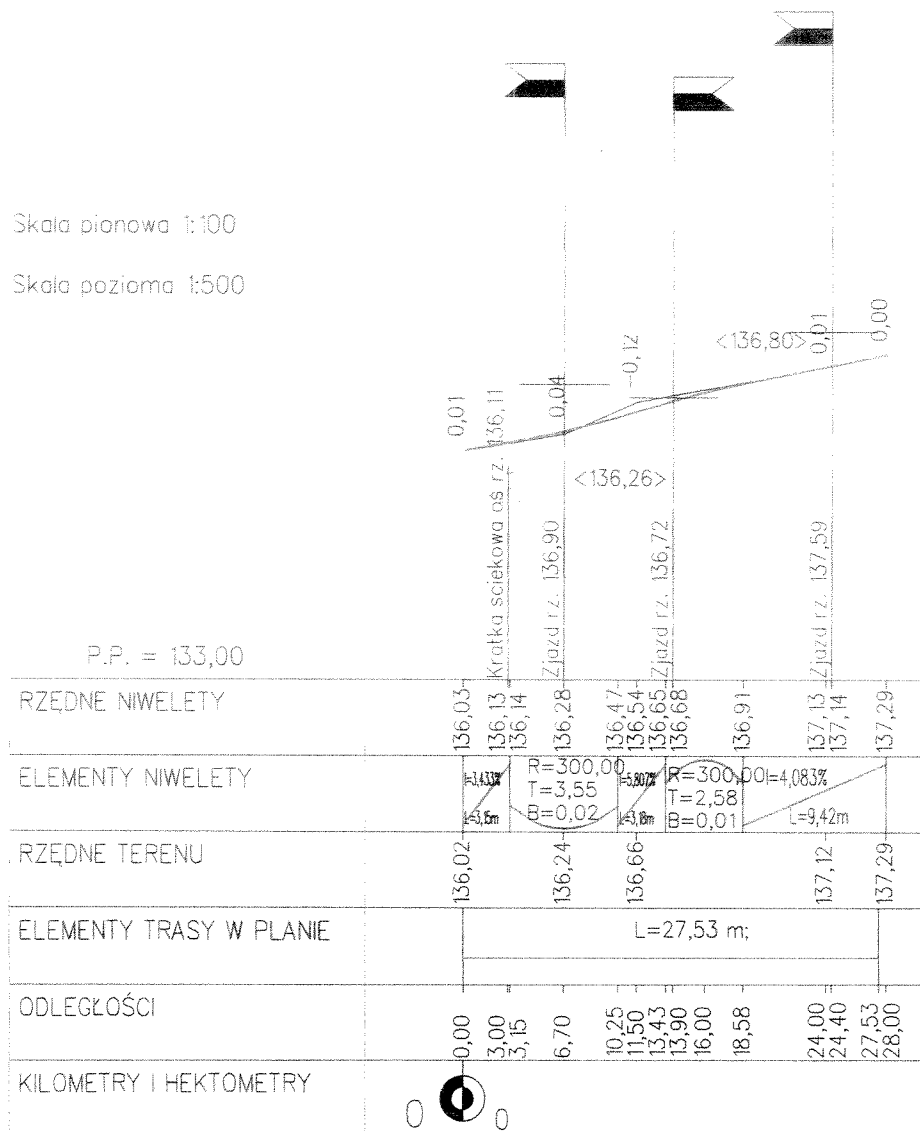


Skala pionowa 1:100

Skala pozioma 1:500



Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strazackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Profil podłużny od km 0+000 do km 0+028,8		Skala rysunku: 1:100/1:500	Numer rysunku: 3.1
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/IBD/0258/01		Data 2021.05.17 Podpis



Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Profil podłużny od km 0+000 do km 0+028		Skala rysunku: 1:100	Numer rysunku: 3.2
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUPIB/0258/01		Podpis
			Data 2021.05.17

Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania:		Skala rysunku:	Numer rysunku:
Przekroje poprzeczne od km 0+000 do km 0+169,79		1:100	4
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych:	Data	Podpis
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BI/0258/01	2021.05.17	

PIK: 0+000,00
Skala 1:100/100

23

P.P. = 126,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	128,72		128,68		128,61		128,66		128,68		128,69
RZĘDNE KONSTRUKCJI	128,53		128,49		128,32		128,37		128,31		128,65
RZĘDNE TERENU	128,93		128,63		128,61		128,58		128,58		128,70
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,80 -4,73		-2,80 -2,68 -2,45		0,00		2,45 2,74 2,80		3,30 3,35 3,73		

PIK: 0+003,30
Skala 1:100/100

P.P. = 126,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	128,98		128,94		128,87		128,82		128,94		128,88
RZĘDNE KONSTRUKCJI	128,79		128,75		128,58		128,53		128,49		128,95
RZĘDNE TERENU	129,14		128,84		128,82		128,79		128,91		
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,80 -4,73		-2,80 -2,68 -2,45		0,00		2,45 2,74 2,80		3,40 3,50 3,73		

PIK: 0+006,70
Skala 1:100/100

P.P. = 127,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	129,24		129,20		129,13		129,08		129,20		129,13
RZĘDNE KONSTRUKCJI	129,05		129,01		128,84		128,79		128,75		129,13
RZĘDNE TERENU	129,40		129,10		129,08		129,04		129,15		
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,80 -4,73		-2,80 -2,68 -2,45		0,00		2,45 2,74 2,80		3,40 3,50 3,73		

PIK: 0+013,50
Skala 1:100/100

P.P. = 127,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	129,78		129,73		129,66		129,61		129,68		
RZĘDNE KONSTRUKCJI	129,58		129,54		129,37		129,32		129,49		
RZĘDNE TERENU	129,78		129,66		129,58		129,58		129,79		129,95
ODLEGŁOŚCI	-2,87 -4,82 -4,80		-2,80 -2,45 -2,43		0,00		2,45 2,80		4,13 4,45 4,66		7,21

PIK: 0+030,00
Skala 1:100/100

24

P.P. = 128,00

[illegible]

PIK: 0+045,50
Skala: 1:100 / 100

[illegible]

PIK: 0+048,00

[illegible]

PIK: 0+053,30
Skog: 1100 + 100

RZĘDNE	132,61	132,55	132,48	132,43	132,50
PROJEKTOWANE	132,59	132,55	132,48	132,47	132,48
RZĘDNE		132,36		132,14	
KONSTRUKCJI	132,40	132,10	132,19	132,02	132,31
RZĘDNE TERENU	132,61	132,50	132,41	132,44	
ODLEGŁOŚCI	4,89	2,80	0,00	2,36	4,45
	4,85	2,45		2,45	4,49
	4,80	2,21		2,80	
		132,58			5,31
					132,49

PIK: 0+054,00
Skala 1:100/100

25

P.P. = 130,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	132,62	132,58	132,58	132,51	132,46	132,53
RZĘDNE KONSTRUKCJI	132,43	132,39	132,13	132,22	132,17	132,34
RZĘDNE TERENU	132,80	132,62	132,42	132,44	132,47	132,52
ODLEGŁOŚCI	-4,89 -4,80	-2,80 -2,45 -2,21	0,00	2,36 2,45 2,80	4,45 4,49	5,31

PIK: 0+065,30
Skala 1:100/100

P.P. = 131,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	133,08 133,10	133,06	132,99	132,94	133,02
RZĘDNE KONSTRUKCJI	132,91	132,87	132,70	132,65	132,83
RZĘDNE TERENU	133,08	133,00	132,98	132,95	133,07
ODLEGŁOŚCI	-4,99 -4,84 -4,80	-2,80 -2,45 -2,22	0,00	2,41 2,45 2,80	3,82 4,45 4,58

PIK: 0+084,30
Skala 1:100/100

P.P. = 131,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	133,94	133,90	133,83	133,78	133,92
RZĘDNE KONSTRUKCJI	133,75	133,71	133,54	133,49	134,01
RZĘDNE TERENU	133,94	133,90	133,90	133,95	134,09
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,80	-2,80 -2,45	-1,31	2,45 2,80 2,96	3,40 3,54

PIK: 0+098,00
Skala 1:100/100

P.P. = 132,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	134,65	134,61	134,54	134,49	135,00
RZĘDNE KONSTRUKCJI	134,46	134,42	134,25	134,20	135,00
RZĘDNE TERENU	134,90	134,82	134,60	134,82	135,00
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,80 -4,50	-2,80 -2,45	-1,50	2,45 2,80 3,05	3,62 3,66

PIK: 0+106,80
Skala 1:100/100

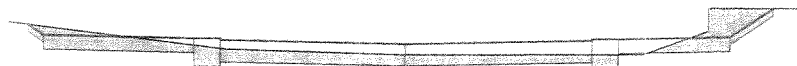


26

P.P. = 133,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	135,30	135,28	135,26		135,15		135,20	135,22	135,24
RZĘDNE KONSTRUKCJI	135,11	135,09	134,91	134,97	134,86		134,91	134,85	135,05
RZĘDNE TERENU	135,42			135,40	135,20		134,95		134,95
ODLEGŁOŚCI	-6,56 -6,50	-5,50 -5,15		-4,65	-1,20	0,00	2,45 2,63 2,80		3,70 3,80 4,00

PIK: 0+116,70
Skala 1:100/100



P.P. = 134,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	136,07	135,93		135,89	135,89	135,87	135,89	135,92	136,30
RZĘDNE KONSTRUKCJI		135,74		135,70	135,52	135,58	135,52	135,73	
RZĘDNE TERENU	136,10			135,75	135,55		135,89	136,00	136,30
ODLEGŁOŚCI	-5,27 -5,01 -4,80			-2,80 -2,45 -2,38	0,00	2,45 2,80 3,12	4,00 4,30	4,87	5,60

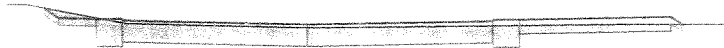
PIK: 0+128,00
Skala 1:100/100



P.P. = 134,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			136,34	136,33		136,29	136,27	136,29	136,32
RZĘDNE KONSTRUKCJI			136,14		136,10	135,92	135,98	136,10	136,13
RZĘDNE TERENU	136,90		136,38		136,24	136,17	136,13	136,30	136,30
ODLEGŁOŚCI	-7,98		-5,62	-4,82 -4,80	-2,94 -2,80 -2,45	0,00	2,45 2,80 2,95	3,52	4,30 4,33

PIK: 0+134,00
Skala 1:100/100



P.P. = 134,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	136,50	136,37	136,36	136,36	136,29	136,34	136,36	136,40	136,30
RZĘDNE KONSTRUKCJI			135,99	135,99	136,00	136,05	135,99	136,21	
RZĘDNE TERENU	136,54	136,54	136,30		136,25		136,30		136,30
ODLEGŁOŚCI	-4,00 -3,72 -3,50 -3,30		-2,80 -2,45 -2,40		0,00	2,45 2,80	4,06	4,80 4,95	5,64

PIK: 0+144,40
Skala 1:100/100

27

P.P. = 134,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	136,34 136,21	136,20 136,18	136,13	136,18 136,20 136,20	136,23 136,27
RZĘDNE KONSTRUKCJI		135,83 135,83 135,89	135,84	135,89 135,83 135,83	136,04
RZĘDNE TERENU	136,36		136,10	136,13	136,30
ODLEGŁOŚCI	-3,82 -3,50 -3,30	-2,80 -2,45	0,00	2,45 2,80 3,05	4,30 4,36 4,67

PIK: 0+156,70
Skala 1:100/100

P.P. = 133,00

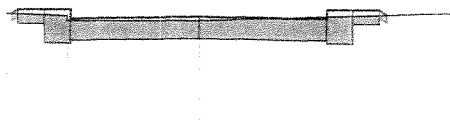
RZĘDNE PROJEKTOWANE	135,74 135,67 135,66	135,66 135,64	135,59	135,64 135,66 135,67	135,62
RZĘDNE KONSTRUKCJI		135,29 135,29 135,33	135,30	135,35 135,29 135,29	
RZĘDNE TERENU	135,75	135,70	135,50	135,60	135,63
ODLEGŁOŚCI	-3,42 -2,99 -2,90 -2,80 -2,62 -2,45		0,00	2,45 2,62 2,80 2,90 2,97 3,09	

PIK: 0+169,79
Skala 1:100/100

P.P. = 134,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	135,10 135,07 135,07 135,05	135,00	135,05 135,07 135,07 135,00
RZĘDNE KONSTRUKCJI	134,70 134,70 134,76	134,71	134,76 134,70 134,70
RZĘDNE TERENU	135,10 135,10	135,06	135,00 135,00
ODLEGŁOŚCI	-3,10 -2,94 -2,90 -2,80 -2,45	-1,20	0,00 2,45 2,80 2,90 3,01 3,05

PIK: 0+000,00
Skala 1:100/100



P.P. = 130,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	135,19 135,24 135,24 135,24 135,12	135,15	135,12 135,24 135,24 135,24 135,17
RZĘDNE KONSTRUKCJI	135,05 135,05 134,79 134,79 134,83	134,86	134,83 134,79 134,79 135,05 135,05
RZĘDNE TERENU	135,19 135,16 135,09	135,10	135,20
ODLEGŁOŚCI	-2,55 -2,48 -2,40 -2,05 -1,71 -1,70	0,00	1,70 2,05 2,40 2,50

PIK: 0+028,80
Skala 1:100/100



P.P. = 131,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	135,99 135,80 135,99 135,99 135,87	135,90	135,87 135,99 135,99 135,99 135,99
RZĘDNE KONSTRUKCJI	135,80 135,80 135,54 135,54 135,58	135,61	135,58 135,54 135,54 135,80 135,80
RZĘDNE TERENU	135,90	135,90	136,00
ODLEGŁOŚCI	-2,50 -2,40 -2,05 -1,70	0,00	1,70 2,05 2,40 2,52

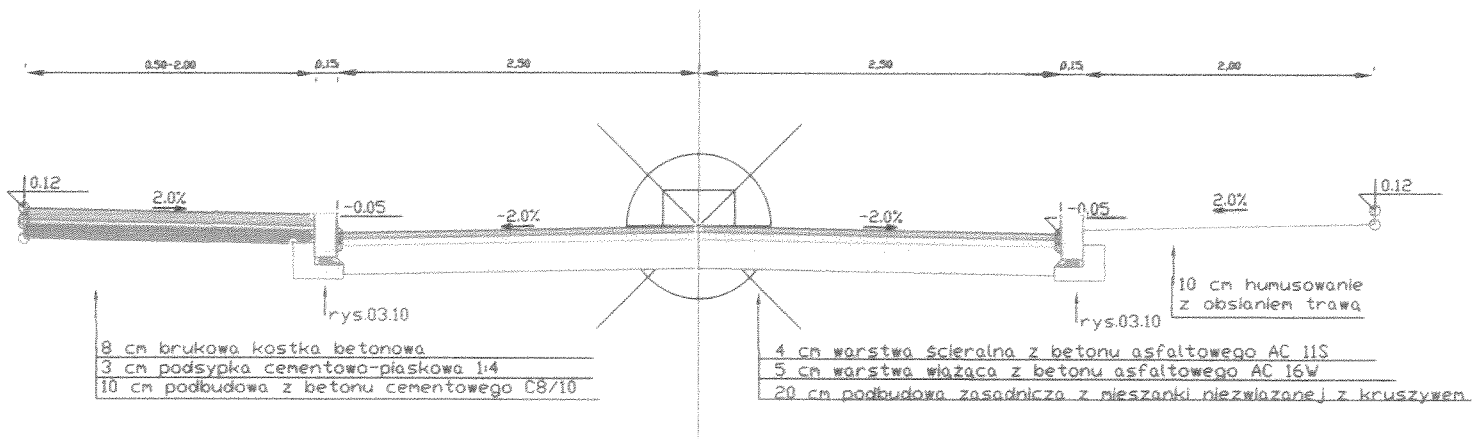
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Przekroje poprzeczne od km 0+000 do km 0+028,8		Skala rysunku: 1:100	Numer rysunku: 4.1
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01		Data 2021.05.17 Podpis

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Przekroje poprzeczne od km 0+000 do km 0+028		Skala rysunku: 1:100	Numer rysunku: 4.2
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	Data 2021.05.17	Podpis

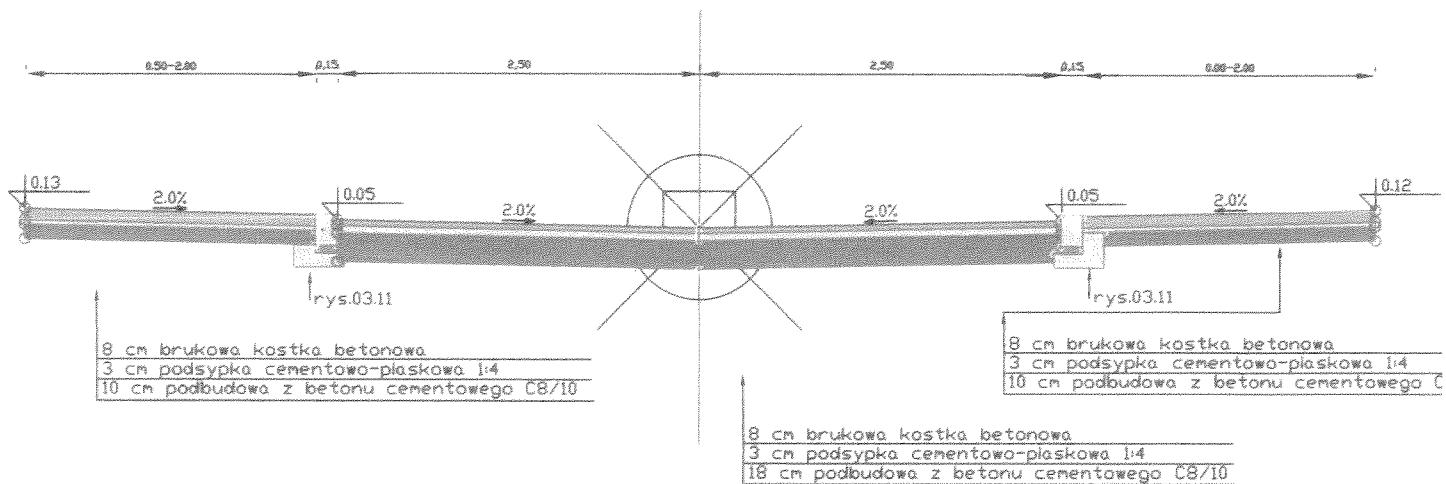
[illegible][illegible][illegible]

RZĘDNE PROJEKTOWANE	-137,40	-137,36 -137,36 -137,34	-137,29
RZĘDNE KONSTRUKCJI	-137,21	-137,17 -136,99 -136,99 -137,05	-137,00
RZĘDNE TERENU	-137,69		-137,29
ODLEGŁOŚCI	-5,21 -4,80	-2,80 -2,45	0,00
		2,45 2,68 2,80 3,30 3,88	-137,34 -137,36 -137,36 -137,57 -136,98
			-136,95

przekrój 1-1



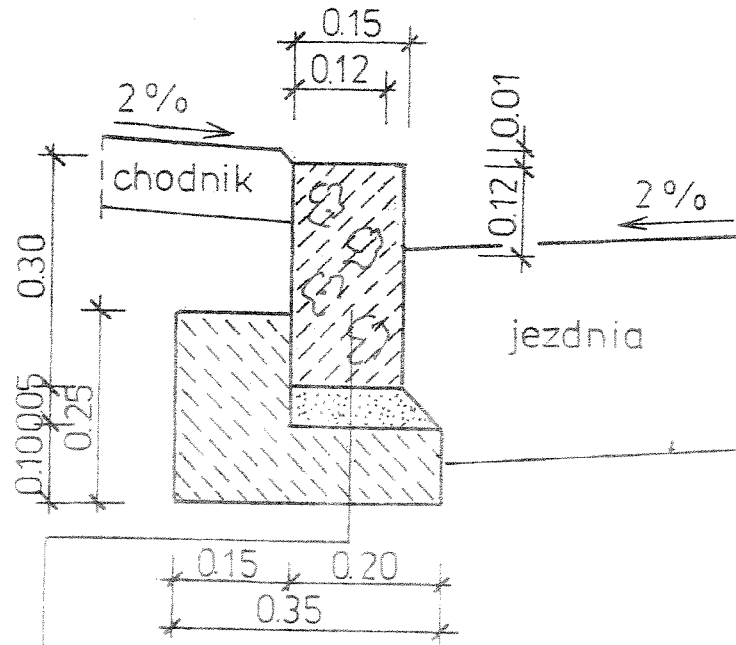
przekrój 2-2 oraz przekrój na zjazdach



Nazwa i adres obiektu budowlanego			
Przebudowa ul. Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania		Skala rysunku	Numer rysunku
Przekrój konstrukcyjny		1:50	5
Imię i nazwisko projektanta	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data	
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-721048/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD-0258/01	2021.03.15	
		Podpis	

Skala 1:10

03.10



Krawężnik granitowy 15*30*100

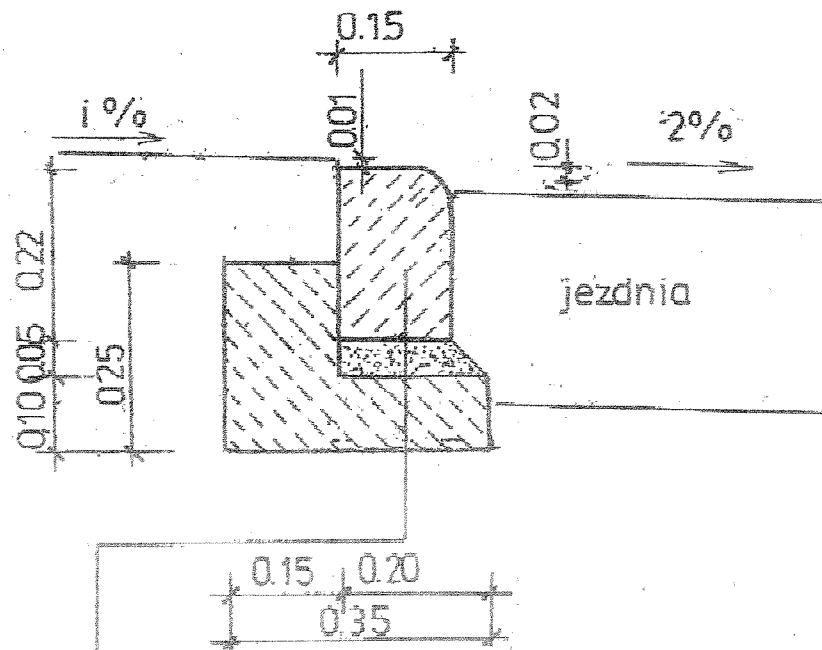
5 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4

Ława betonowa z betonu C12/5

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Krawężniki granitowe na ławie z oporem 03.10		Skala rysunku: 1:10	Numer rysunku: 6
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Upewnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	Data 2021.03.27	Podpis

Skala 1:10

03.11



Krawężnik betonowy 15*22*100

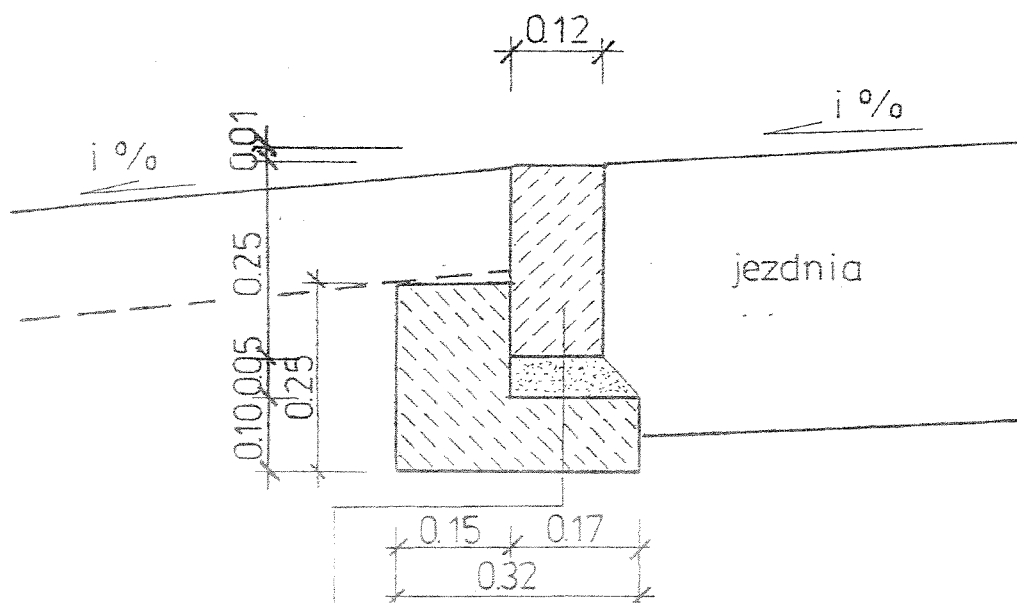
5 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4

Ława betonowa z betonu C12/15

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Krawężniki betonowe na ławie z oporem 03.11		Skala rysunku: 1:10	Numer rysunku: 7
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BI/0258/01		Data 2021.03.27 Podpis

Skala 1:10

03.08



Krawężnik betonowy 12*25*100

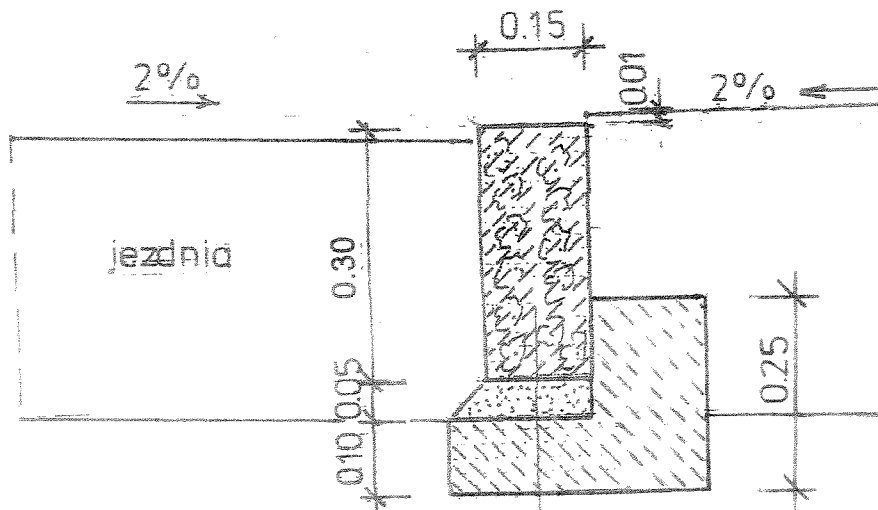
5 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4

Ława betonowa z betonu C12/15

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) na ławie z oporem 03.08		Skala rysunku: 1:10	Numer rysunku: 8
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Upewnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/06 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	Data 2021.03.27	Podpis

Skala 1:10

03.21



Krawężnik granitowy 15*30*100

5 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4

Ława betonowa z betonu C12/5

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Krawężniki granitowe na ławie z oporem 03.21		Skala rysunku: 1:10	Numer rysunku: 9
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BI/0258/01	Data 2021.03.27	Podpis

Tabela.txt

 Współrzędne trasy od pik. 0,00 do pik. 169,80

Projekt :
 Plik :2021 ul. Strażacka.niw
 Utworzony : data: 18.05.2021 godz. 18:37:25

Pik.	X(N)	Y(E)
0+000,00	5873200,02	6465464,10
0+010,00	5873209,52	6465467,14
0+020,00	5873219,04	6465470,20
0+030,00	5873228,57	6465473,25
0+040,00	5873238,09	6465476,31
0+050,00	5873247,61	6465479,36
0+060,00	5873257,13	6465482,42
0+070,00	5873266,69	6465485,37
0+080,00	5873276,33	6465488,02
0+090,00	5873286,00	6465490,54
0+100,00	5873295,78	6465492,64
0+110,00	5873302,39	6465498,84
0+120,00	5873301,69	6465508,81
0+130,00	5873296,42	6465516,58
0+140,00	5873286,54	6465516,22
0+150,00	5873276,62	6465515,44
0+160,00	5873271,88	6465523,46

UWAGA! - Lista nie zawiera punktów głównych trasy!

Tabela.txt

Współrzędne trasy od pik. 0,00 do pik. 28,72

Projekt :
Plik :2021ul. Strażacka 1.niw
Utworzony : data: 18.05.2021 godz. 18:50:18

Pik.	X(N)	Y(E)
0+000,00	5873302,13	6465492,73
0+010,00	5873312,10	6465492,38
0+020,00	5873322,10	6465492,03

UWAGA! - Lista nie zawiera punktów głównych trasy!

Tabela.txt

Współrzędne trasy od pik. 0,00 do pik. 27,53

Projekt :
Plik :2021ul. Strażacka 2.niw
Utworzony : data: 18.05.2021 godz. 17:58:55

Pik.	X(N)	Y(E)
0+000,00	5873301,60	6465510,02
0+010,00	5873300,68	6465519,96
0+020,00	5873299,76	6465529,92

UWAGA! - Lista nie zawiera punktów głównych trasy!

Tabela.txt

Współrzędne punktów głównych trasy

Projekt :
Plik :2021 ul. Strażacka.niw
Utworzony : data: 18.05.2021 godz. 18:38:05

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X(N)	Y(E)
pt			5873200,000	6465464,090
w1	łuk kołowy		5873264,430	6465484,760
		PŁK	5873260,340	6465483,448
		SŁK	5873264,443	6465484,716
		KŁK	5873268,572	6465485,895
w2	łuk kołowy		5873284,170	6465490,170
		PŁK	5873279,972	6465489,020
		SŁK	5873284,185	6465490,109
		KŁK	5873288,428	6465491,075
w3	łuk kołowy		5873302,750	6465494,120
		PŁK	5873297,637	6465493,033
		SŁK	5873301,185	6465495,296
		KŁK	5873302,374	6465499,334
w4	łuk kołowy		5873301,020	6465518,100
		PŁK	5873301,630	6465509,651
		SŁK	5873298,710	6465515,271
		KŁK	5873292,619	6465517,008
w5	łuk kołowy		5873273,320	6465514,500
		PŁK	5873279,092	6465515,250

	Tabela.txt	
StK	5873274,731	6465516,391
KłK	5873272,395	6465520,246
kt	5873270,320	6465533,130

Tabela.txt

Współrzędne punktów głównych trasy

Projekt :
Plik :2021ul. Strażacka 1.niw
Utworzony : data: 18.05.2021 godz. 18:50:45

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X(N)	Y(E)
pt			5873302,110	6465492,730
kt			5873330,810	6465491,730

Tabela.txt

Współrzędne punktów głównych trasy

Projekt :
Plik :2021ul. Strażacka 2.niw
Utworzony : data: 18.05.2021 godz. 17:57:46

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X(N)	Y(E)
pt			5873301,600	6465510,000
kt			5873299,070	6465537,410

ELEMENT	OD	DO	
Prosta	0+000,00	0+063,37	L=63,37m
Łuk kołowy	0+063,37	0+071,96	R=200,00m L=8,59m T=4,30m g=0,0429rd B=0,05m g=2,7340g
Prosta	0+071,96	0+083,78	L=11,82m
Łuk kołowy	0+083,78	0+092,48	R=150,00m T=4,35m g=0,0580rd B=0,06m g=3,6936g
Prosta	0+092,48	0+101,90	L=8,70m
Łuk kołowy	0+101,90	0+110,50	L=9,42m R=6,00m T=5,23m g=1,4333rd B=1,96m g=91,2492g
Prosta	0+110,50	0+120,84	L=8,60m
Łuk kołowy	0+120,84	0+133,86	L=10,34m R=8,00m T=8,47m g=1,6280rd B=3,65m g=103,6428g
Prosta	0+133,86	0+147,51	L=13,02m
Łuk kołowy	0+147,51	0+156,75	L=13,64m R=6,00m T=5,82m g=1,5404rd B=2,36m g=98,0634g
Prosta	0+156,75	0+169,80	L=9,24m
			L=13,05m

Wykaz zjazdów

Lokalizacja		Parametry projektowe				Rozbiórki		
Km	Strona P- prawa L-lewa	Szero- kość m	Długo- ść rur osłono- wych. Kable ele i tele m	Powierz. nawierzchni z brukowej kostki betonowej grafitowej m ²	Krawęż- nik 12*25 m	Krawęż- nik 15*30 i 15*22 m	Naw. ist. Podbudo- wa bet.gr 15 cm m ²	Naw. ist. trylinka i kostka bet. m ²
0+013,5	L	3,00		10,71			7,00	
0+018,3	P	21,71	12,0t	37,00+73,46	4,00	3,50	40,8	110,46 t
0+033,5	P	3,00	5,0t	10,12+8,66	5,69	5,60	8,10	18,78 t
0+040,8	P	4,50	15,0t	14,19+15,01	6,17	5,60	15,00	15,00
0+044,8	L	3,40		11,30	0,0	0,00	6,40	0,00
0+053,5	P	5,00	16,5t	17,08	6,91	6,80	17,40	17,40
0+064,2	L	4,00		13,20	0,0	21,5	10,30	
0+065,9	P	3,40	14,0t	14,93	7,92		8,40	
0+072,6	P	3,40	12,5t	13,15	7,08		8,40	
0+080,8	P	1,00		1,92	3,84		0,00	
0+083,8	L	3,40	5,5t	11,34	0,0		11,30	
0+098,4	L	3,00	5,0t	9,01	0,0		7,10	
0+102,2	L	3,55	29,5t	6,40	0,0		5,50	
0+002,2	L	3,00		2,01	0,0		3,10	
0+112,8	L	3,50	4,0e	11,62	0,0		0,00	
0+116,6	L	3,50	4,0e	11,40	0,0		0,00	
0+008	L	3,00	23,0e	11,70	0,0		10,00	
0+013,9	P	3,00		8,97	7,40		10,00	
0+024,4	L	3,00	10,0t	11,79	0,0		10,00	
0+143	P	3,00		10,17	8,85		10,00	
RAZEM			125,0t 31,0e	238,01+97,13	57,86		188,8	

Wykaz oznakowania pionowego – droga gminna

L.p	Symbol znaku	Stron a L P	Lokalizacja Km	Uwagi
1	B-20	P	0+167	STOP znak z niebieskim odnośnikiem

Wykaz oznakowania pionowego – droga wojewódzka

L.p	Symbol znaku	Stron a L P	Lokalizacja Km	Uwagi
1	D-6	P i L		Droga wojewódzka

Wykaz oznakowania poziomego

L.p	Symbol znaku	Stron a L P	Lokalizacja Km	Uwagi
1	P-10	Oś	0+000	Droga gminna
2	P-10	Oś		Droga wojewódzka

znakiem poziomym P-10 oraz znakami pionowymi D-6. Szczegółową lokalizację oznakowani

Kcynia, dnia 30.03.2021

L. Dz. 77/03/2021

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

WARUNKI TECHNICZNE Nr 10/2021
na włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej projektowanego odcinka sieci kanalizacji
sanitarnej w ul. Strażackiej w m. Kcynia

- I. W celu włączenia projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Strażackiej należy:
1. zaprojektować i wykonać odcinek sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 do istniejącej sieci DN 200 zlokalizowanej w ul. Strażackiej (działka nr 1029/2);
 2. sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PCV SN 8 zgodnych z PN-EN 1401;
 3. na wysokości nieruchomości zlokalizowanych przy trasie projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wykonać studnie rewizyjne Ø 425;
 4. doprojektowanych studni Ø 425 przewidzieć włączenie przyłączy kanalizacyjnych dla nieruchomości na działkach: 1039/2, 1027, 1025.
 5. na terenie nieruchomości wykonać studnię rewizyjną Ø 315 w odległości 0,5 - 1,0 m od linii rozgraniczającej;
 6. zachować minimalny spadek 1,5%.
- II. Projekt techniczny sieci kanalizacyjnej należy uzgodnić:
- na naradzie koordynacyjnej w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Nakle nad Notecią
 - z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Sp. z o. o.

-verte-



RR.7021.10.2021

Kcynia, dnia 12 kwietnia 2021 r.

Sz. P.
Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i Projektowanie Drogowe
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

Szanowny Panie Inżynierze

W związku z wnioskiem z dnia 17.03.2021 r. dotyczącym wydania warunków technicznych na przebudowę kanalizacji deszczowej dla zadania „Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni” jako właściciel sieci kanalizacji deszczowej informuję, że należy włączyć się do istniejącej kanalizacji deszczowej oznaczonej na załączniku mapowym jako **ko350** zlokalizowanej w ulicy Strażackiej w Kcyni, gdzie ilość wód opadowych wprowadzonych do kanalizacji deszczowej nie przekroczy 37.8 l/s, co przy 15 minutowym deszczu wyniesie około 34 m³ (przepływ max 130 l/s/ha)

Parametry jakościowe wprowadzanych wód opadowych:

Zawiesina ogólna < 100 mg / dm³
Węglowodory ropopochodne < 15 mg / dm³

Zgodnie z obowiązującymi przepisami właściciel gruntu, nie może zmieniać kierunku i natężenia odpływu znajdujących się na jego gruncie wód opadowych lub roztopowych ani kierunku odpływu wód ze źródeł - ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz odprowadzać wód lub wprowadzać ścieków na grunty sąsiednie, w związku z tym należy zastosować takie rozwiązania techniczne, aby nie doprowadzić w przyszłości do zalewania nieruchomości sąsiednich.

Po wybudowaniu przyłącza do kanalizacji deszczowej należy dostarczyć mapę powykonawczą przyłącza oraz zawrzeć umowę z właścicielem sieci na korzystanie z urządzeń.

[Signature]
BURMISTRZ KCYNI
[Signature]
Marek Szaruga

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sporządziła:
Hemerling Magdalena
tel. 52 589 43 95



GMINA KCYNIA
ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia
tel.: 52 589 37 20, fax: 52 589 37 22
e-mail: urząd@kcynia.pl
www.kcynia.pl



RI.7011.2.1.2021

Kcynia, dnia 8 marca 2021 r.

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

Dot. Umowy nr RI.272.2/41/2021 z dnia 24 lutego 2021 r. dot. „Opracowanie projektów budowlanych dot. drogi w miejscowości Stupowiec oraz ulic w Kcyni”.

Sporządził: J. Jankowski

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 2 marca 2021 r. ws. Określenia warunków na budowę kanału technologicznego projektowanego w związku z inwestycją drogową pn. „**Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni**” informuję, że przedmiotowy kanał technologiczny należy projektować dla Profilu podstawowego spełniającego wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. z 2015 r. poz. 680).

[Signature]
[Signature]

Załączniki:

- 1) informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Doradztwo i projektowanie
drogowe Kazimierz Chojnacki
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

dotyczy: przyłączenia do istniejącej sieci oświetlenia drogowego, projektowanego oświetlenia w ramach przebudowy ul. Strażackiej w Kcyni.

Określenie obiektów oświetlenia ulicznego, których dotyczy wnioski
SO 2-4-0410013-040 Kcynia Libelta ST 40950

W odpowiedzi na Państwa pismo, Rejon Oświeceniowy Bydgoszcz podaje warunki na rozbudowę istniejącej sieci oświetlenia drogowego przy ulicy Strażackiej w Kcyni:

- Istniejąca kablowa sieć oświetleniowa zasilana jest z szafki SO 2-4-0410013-040 Kcynia Libelta,
- Z istniejących, dogodnych słupów wyprowadzić obwody kablem typu YAKY o przekroju wg obliczeń,
- Zachować zwisy i odległości poziome/pionowe przewodów/kabli zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami (zamieścić odpowiednie przekroje wzdłużne/poprzeczne linii w projekcie),
- Kabel oświetleniowy ułożony pod nawierzchnią nierozbieralną osłonić rurą typu AROT niebieską o średnicy min. 110 mm
- Zamontować nowe ograniczniki przepięć na słupach zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
- Zastosować słupy i oprawy oświetleniowe wg obliczeń,

- Warunki dotyczą tylko sieci oświetlenia będącej we władaniu ENEA Oświetlenie sp. z o.o.,
- W przypadku uszkodzenia elementów sieci oświetleniowej podczas prac Inwestor wymieni je na nowe i takie same we własnym zakresie,
- Jeśli zajdzie wyżej opisana konieczność naprawy sieci, Wykonawca niezwłocznie wystąpi do Rejonu Oświetleniowego Bydgoszcz z wnioskiem o dopuszczenie do prac oraz uzgodni sposób ich przeprowadzenia,
- Wybudowana sieć pozostaje na majątku ENEA Oświetlenie sp. z o.o.,
- Integralną część warunków stanowią „Ogólne wymagania dotyczące sieci oświetlenia drogowego”,
- **Ważność warunków upływa po dwóch latach od ich wydania.**

Z poważaniem



Signed by /
Podpisano przez:

Dariusz
Boczkowski

Date / Data:
2021-05-11 13:22

Załączniki:

1. Ogólne wymagania dotyczące sieci oświetlenia drogowego – 2 str.
2. Plan sytuacyjny do w/w lokalizacji – 1 str.

k.o.

1. a/a

Sprawę prowadzi Krzysztof Ciara tel. 52 313 17 52.

3. Przy przebudowie należy opracować i uzgodnić harmonogram prac zapewniający ciągłość zasilania pozostałego oświetlenia.
4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy w obszarze terenu budowy zinwentaryzować istniejące nie podlegające oraz podlegające przebudowie / likwidacji oświetlenie. Prace prowadzić w uzgodnieniu z ENEA Oświetlenie sp. z o.o..

IV. Odbiory

1. Przed przystąpieniem do prac należy ustalić tryb odbiorów oraz przekazać egzemplarz projektu technicznego do ENEA Oświetlenie sp. z o.o., który zostanie zwrócony po zakończeniu prac.
2. Do odbioru końcowego należy przedłożyć dwa egzemplarze dokumentów zawierających:
 - a. oświadczenie kierownika budowy
 - b. dokumentację powykonawczą w wersji elektronicznej (format PDF)
 - c. dokumentację powykonawczą
 - d. mapę geodezyjną powykonawczą
 - e. współrzędne geodezyjne w układzie wymaganym przez ENEA Operator sp. z o.o.(płyta)
 - f. szkice polowe z wykazem współrzędnych z oświadczeniem o zgodności wykonania prac zgodnie z projektem
 - g. notatki ze sprawdzenia technicznego
 - h. wykaz ilościowy podstawowych materiałów
 - i. protokoły pomiarów elektrycznych
 - j. pokwitowanie odbioru materiałów z demontażu
 - k. certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności.
3. Wzór protokołu odbioru do pobrania w ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
4. Wszelkie materiały sieci oświetleniowej ulegające demontażowi podczas budowy / przebudowy należy zwrócić do ENEA Oświetlenie sp. z o.o. za pokwitowaniem zdania materiałów.

Kcynia, dnia 18.05.2021 r.

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3
85 – 009 Bydgoszcz

W odpowiedzi na przesłany do uzgodnienia projekt pt. Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie Spółka Wodnomelioracyjna w Kcyni uzgadnia planowany zakres robót drogowych, zgodnie z załączonymi projektami zagospodarowania terenu na planie sytuacyjnym 1:500.

Z upoważnienia Zarządu


Kierownik Grupy Robót
Roman Kulig

SPÓŁKA WODNOMELIORACYJNA


ul. Dworcowa 8 , 89-240 Kcynia
tel. 52 589 33 38

Załączniki:

1. Rachunek nr 03/2021

[illegible]

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Lubieszko - pomorskie
20011

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ul. Strzaackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie	
Tytuł opracowania:	
Plan sytuacyjny	
Inięci i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalności i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drog Nr UJAN-KZ-72/01/4886 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUP/IBD/02569/01
Data 2021.03.16	Podpis 
Skala rysunku 1:500	Numer rysunku 2

Bydgoszcz, dnia 17 maja 2021r.

WU OZ . DB. ZAR. 5152.21.4.2021.TZ.op. A – 382/2021**BURMISTRZ KCYNI**

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z przebudową ulicy Strażackiej w Kcyni na terenie działki o nr ew. 1029/2 oraz części działki o nr ew. 1110/1 i nr ew. 1024, zgodnie z zakresem oznaczonym na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku,

Przedmiotowe prace prowadzone będą w strefie ochrony konserwatorskiej i archeologicznej wyznaczonej dla zespołu udokumentowanych i potencjalnych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków (jednocześnie istnieje potencjalne zagrożenie wystąpienia reliktyw historycznych związanych z funkcjonowaniem na tym terenie synagogi).

Wobec powyższego oraz mając na uwadze ochronę istniejących i potencjalnych obiektów archeologicznych występujących na terenie planowanej inwestycji, Urząd Ochrony Zabytków - Delegatura w Bydgoszczy opiniuje przedmiotową inwestycję na następujących warunkach :

Przy inwestycji należy zapewnić nadzór archeologiczny.

W przypadku odkrycia nawarstwień, obiektów archeologicznych należy zapewnić przeprowadzenie badań ratowniczych z eksploracją, rejestracją i dokumentowaniem elementów osadniczych zgodnie z obowiązującymi zasadami w granicach projektu budowlanego. Wymagane jest sporządzenie dokumentacji opisowej, fotograficznej i rysunkowej (nawet w przypadku, jeżeli archeolog nie zarejestruje wystąpienia ruchomego materiału zabytkowego).

Ponadto :

1. Przed przystąpieniem do prac winien uzyskać pozwolenie na ich prowadzenie od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W pozwoleniu zostaną szczegółowo zapisane wszystkie warunki realizacji i zakres prac archeologicznych przy przedmiotowej inwestycji.
3. Forma czynności archeologicznych powinna sprowadzać się do obserwacji nawarstwień kulturowych, oraz prowadzenia przez archeologa dziennika naukowego prac archeologicznych prowadzonych w terenie zgodnie z postępowaniem robót ziemnych.
4. W przypadku odsłonięcia reliktyw zabudowy, obiektów zabytkowych, nawarstwień kulturowych itp. archeolog winien przeprowadzić badania ratownicze tzn. wyeksplorować je i zadokumentować w sposób opisowy, kartograficzny (lokalizacja na planie), rysunkowy i fotograficzny.

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2021r., poz. 710)

Otrzymuje : Kazimierz Chojnacki

RODO

Kierownik Delegatury

mgr Elżbieta Dygaszewicz

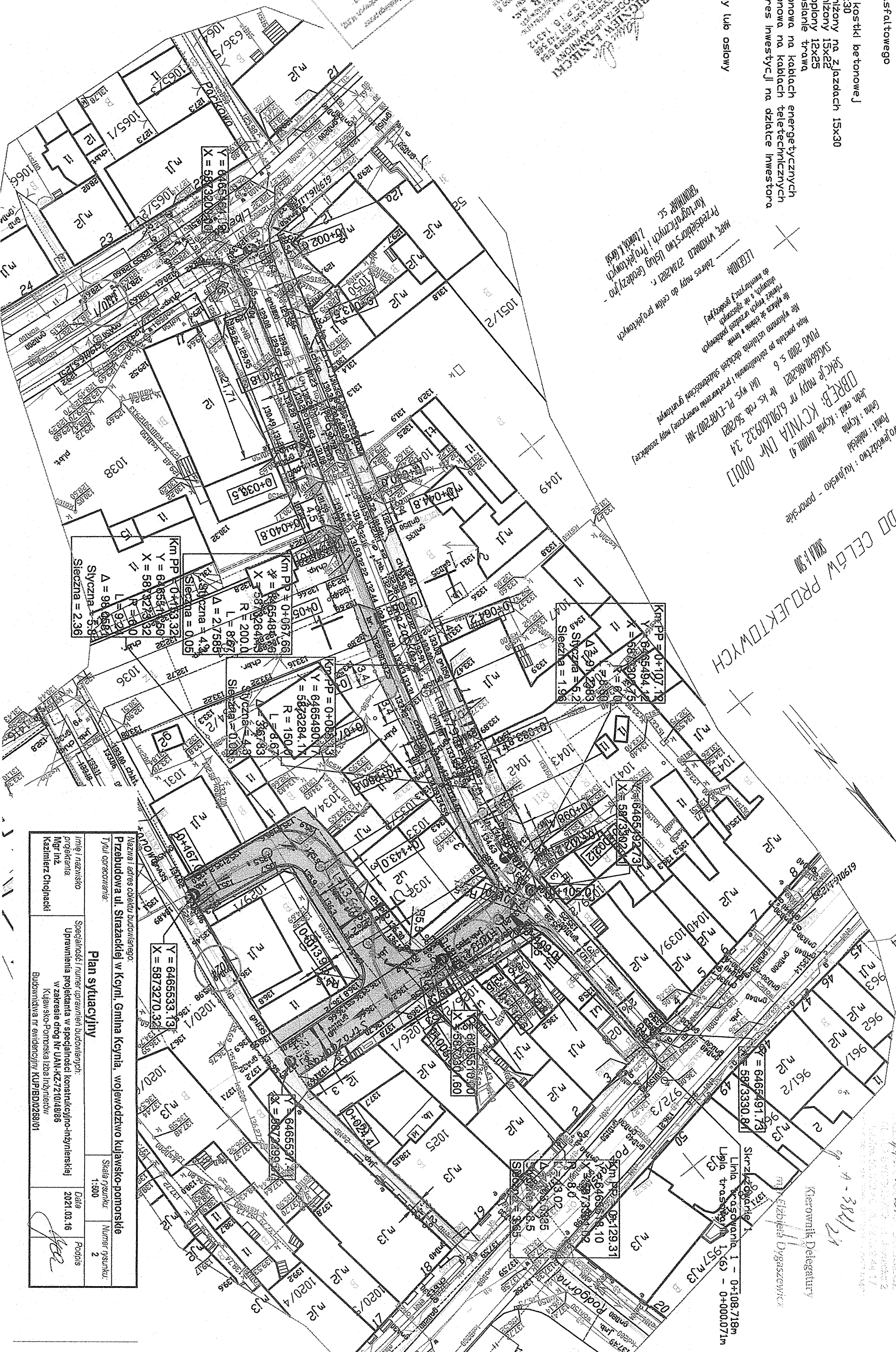
Oznaczenia drogi

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Zjazdy
- Chodnik
- Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej
- Krawężnik granitowy 15x30
- Krawężnik betonowy obniżony na zjazdach 15x30
- Krawężnik betonowy obniżony 15x22
- Krawężnik betonowy wtopiony 12x25
- Wyspatereny zielone obszar trawy
- Projektowana rura ostonowa na kablach energetycznych
- Projektowana rura ostonowa na kablach teletechnicznych
- Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
- Zakres opracowania
- Numer dzialek
- wpust deszczowy boczny lub osłowy

Wzrost: 27042021 r.
Przebieg: 27042021 r.
Kierownik: 27042021 r.
Przebieg: 27042021 r.
Kierownik: 27042021 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Kierownik: 27042021 r.
Przebieg: 27042021 r.
Kierownik: 27042021 r.

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebieg ul. Straszkiej w Krynii, Gmina Krynja, województwo kujawsko-pomorskie	
Plan sytuacyjny	
Imię i nazwisko projektanta mgr inż. Kazimierz Chojacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg nr UAN-KZ-72/04/2016 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/IBD/0288/01
Skala rysunku 1:500	Numer rysunku: 2
Data 2021.03.16	
Podpis	





Kcynia, 13 maja 2021

RI.7011.2.1.2021

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

W odpowiedzi na pismo z dnia 8 maja 2021 r. (wpływ do Kancelarii Ogólnej Urzędu Miejskiego w Kcyni dnia 12 maja 2021 r.) r. informuję, że uzgadniam bez uwag przedłożony projekt dla zadania pn. „Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni”

Załączniki:

- 1) 1 egz. projektu zagospodarowania terenu
- 2) informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Oznaczenia drogi

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego
- ===== Chodnik
- ===== Krawężnik z brukowej kostki betonowej
- ===== Krawężnik granitowy 15x30
- ===== Krawężnik granitowy obniżony na zjazdach 15x30
- ===== Krawężnik betonowy obniżony 15x22
- ===== Krawężnik betonowy wtopiony 12x25
- ===== Wyspatereny zielenie obsiane trawą
- Projektowana rura ostonowa na kablach energetycznych
- Projektowana rura ostonowa na kablach teletechnicznych
- Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
- Zakres opracowania
- Numery działek
- wpust deszczowy boczny lub osłowy

MAPĘ WYKONAŁ 27.04.2021 r.
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
Kartograficznych i Projektowych
ZIMMERMAN SC.
Zakres mapy do celów projektowych
do inwestycji (zob. rysunek)

Wykonano w: Krynio
Lecia: 2021
Punkty: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 21



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 658 99 71

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

Łódź, data 14-06-2021

Numer pisma: TTISILU/PR.215-24660/21

Temat: Uzgodnienie projektu :przebudowa ul. Strażackiej w m. Kcynia dz. nr 1029/2

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy pozytywnie projekt przebudowy ul. Strażackiej w m. Kcynia dz. nr 1029/2, przy uwzględnieniu poniższych uwag:

- kable telefoniczne doziemne zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur dwudzielnych grubościennych pod projektowanymi drogami stałymi;
- w przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom pokryw studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej;

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej (własność Orange Polska – kabel doziemny) min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przestać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Toruń
ul. Filtrowa 23 , 87-100 Toruń
e-mail: DISU.RNWUUiIToru@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta

UL
w Toruniu; Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym

3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Toruniu oraz inspektora nadzoru.
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
5. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
6. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
7. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Rydzon Przemysław



Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.

Województwo : kujawsko - pomorskie
Powiat : nakielski
Lecznia : Kujawy
Jedn. emul : Kujawy
SEKJE JE MOPY NR 6190160932, 34
W 45. rok 56/2021
UKŁ WYS. PL-ETW-2007-NH
SUS669404862821
PRAWO 2008 s. 6
MAY POWIADU PO ZAKŁADZANU I PRZEWIADU INWENCJEI MOPY ZODKOWCZ
NE WYKAZO USŁODEN I TOWE
NE WYKAZO MOPY I NE ZODKOWCZ
DO INWENCJEI ZODKOWCZ
LEGNIA
ZADEN MOPY DO CENY PROJEKTOWYCH
MARE WYKONAL 27.04.2021 r.
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNO -
KARTOGRAFICZNYCH I PROJEKTOWYCH
ZŁOTOKAŁA S.C.
WYCH
YCH
stora

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Kujawsko - Pomorskie
20017

[illegible]


100-443886-1000

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bahuckiego 10/12, 93-273 Łódź

Załącznik do pisma TTISILU/PR.215-24660/21
z dnia 2021-06-14

Przemysław Rydzoń

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Nazwa i adres obiektu budowlanego Przebudowa ul. Strazackiej w Keyni, Gmina Keynia, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania:			
Plan sytuacyjny		Skala rysunku 1:500	Numer rysunku: 2
Imię i nazwisko projektanta Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstruktacyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-72-10/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUP/IBD0258/01	Data 2021.03.16	Podpis 



Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Sp. z o.o.
ul. Nakielska 9, 89-240 Kcynia www.zgkimkcynia.pl

Kcynia, dnia 24.05.2021

L. Dz. 115/05/2021

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie
drogowe
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

UZGODNIENIE NR 8/2021

Dotyczy: przebudowa ul. Strażackiej w m. Kcynia

Inwestor: Gmina Kcynia
ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia

Uzgadnia się przedłożony projekt z następującymi uwagami:

1. Dokładne usytuowanie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej należy ustalić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.
2. Konieczne jest zachowanie wszelkiej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej znajdującej się w powierzchni drogi i chodników (m.in. hydranty podziemne, skrzynki uliczne na zasuwach, włazy studzienek kanalizacji sanitarnej).
3. O terminie prowadzonych prac należy pisemnie powiadomić ZGKiM w Kcyni Sp. z o. o. na 7 dni przed ich rozpoczęciem.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty naprawy w przypadku uszkodzenia urządzeń zarządzanych przez ZGKiM w Kcyni Sp. z o. o.
5. Uzgodnienie jest ważne 3 lata od daty wystawienia.

Główny Inżynier
Hodana
mgr inż. Natalia Hodana

- Nalierzchnia z betonu asfaltowego
 Złazdy
 Chodnik
 Nalierzchnia z brukowej kostki betonowej
 Krawężnik granitowy 15x30
 Krawężnik granitowy obniżony na zjazdach 15x30
 Krawężnik betonowy obniżony 15x22
 Krawężnik betonowy wtopiony 12x25
 WypaTereny zielone obsiane trawą
 Projektowana rura osłonaowa na kablach energetycznych
 Projektowana rura osłonaowa na kablach teletechnicznych
 Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
 Zakres opracowania
 Numery działek
 Wpust deszczowy boczny lub osiowy

1. Wzrost - 170 cm
 2. Waga - 65 kg
 3. Temperatura ciała - 36,6°C
 4. Ciepłota - 36,6°C
 5. Ciepota - 36,6°C
 6. Ciepota - 36,6°C
 7. Ciepota - 36,6°C
 8. Ciepota - 36,6°C
 9. Ciepota - 36,6°C
 10. Ciepota - 36,6°C
 11. Ciepota - 36,6°C
 12. Ciepota - 36,6°C
 13. Ciepota - 36,6°C
 14. Ciepota - 36,6°C
 15. Ciepota - 36,6°C
 16. Ciepota - 36,6°C
 17. Ciepota - 36,6°C
 18. Ciepota - 36,6°C
 19. Ciepota - 36,6°C
 20. Ciepota - 36,6°C
 21. Ciepota - 36,6°C
 22. Ciepota - 36,6°C
 23. Ciepota - 36,6°C
 24. Ciepota - 36,6°C
 25. Ciepota - 36,6°C
 26. Ciepota - 36,6°C
 27. Ciepota - 36,6°C
 28. Ciepota - 36,6°C
 29. Ciepota - 36,6°C
 30. Ciepota - 36,6°C
 31. Ciepota - 36,6°C
 32. Ciepota - 36,6°C
 33. Ciepota - 36,6°C
 34. Ciepota - 36,6°C
 35. Ciepota - 36,6°C
 36. Ciepota - 36,6°C
 37. Ciepota - 36,6°C
 38. Ciepota - 36,6°C
 39. Ciepota - 36,6°C
 40. Ciepota - 36,6°C
 41. Ciepota - 36,6°C
 42. Ciepota - 36,6°C
 43. Ciepota - 36,6°C
 44. Ciepota - 36,6°C
 45. Ciepota - 36,6°C
 46. Ciepota - 36,6°C
 47. Ciepota - 36,6°C
 48. Ciepota - 36,6°C
 49. Ciepota - 36,6°C
 50. Ciepota - 36,6°C
 51. Ciepota - 36,6°C
 52. Ciepota - 36,6°C
 53. Ciepota - 36,6°C
 54. Ciepota - 36,6°C
 55. Ciepota - 36,6°C
 56. Ciepota - 36,6°C
 57. Ciepota - 36,6°C
 58. Ciepota - 36,6°C
 59. Ciepota - 36,6°C
 60. Ciepota - 36,6°C
 61. Ciepota - 36,6°C
 62. Ciepota - 36,6°C
 63. Ciepota - 36,6°C
 64. Ciepota - 36,6°C
 65. Ciepota - 36,6°C
 66. Ciepota - 36,6°C
 67. Ciepota - 36,6°C
 68. Ciepota - 36,6°C
 69. Ciepota - 36,6°C
 70. Ciepota - 36,6°C
 71. Ciepota - 36,6°C
 72. Ciepota - 36,6°C
 73. Ciepota - 36,6°C
 74. Ciepota - 36,6°C
 75. Ciepota - 36,6°C
 76. Ciepota - 36,6°C
 77. Ciepota - 36,6°C
 78. Ciepota - 36,6°C
 79. Ciepota - 36,6°C
 80. Ciepota - 36,6°C
 81. Ciepota - 36,6°C
 82. Ciepota - 36,6°C
 83. Ciepota - 36,6°C
 84. Ciepota - 36,6°C
 85. Ciepota - 36,6°C
 86. Ciepota - 36,6°C
 87. Ciepota - 36,6°C
 88. Ciepota - 36,6°C
 89. Ciepota - 36,6°C
 90. Ciepota - 36,6°C
 91. Ciepota - 36,6°C
 92. Ciepota - 36,6°C
 93. Ciepota - 36,6°C
 94. Ciepota - 36,6°C
 95. Ciepota - 36,6°C
 96. Ciepota - 36,6°C
 97. Ciepota - 36,6°C
 98. Ciepota - 36,6°C
 99. Ciepota - 36,6°C
 100. Ciepota - 36,6°C

[illegible]

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Lubjansko - Pomorskie
20017

Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Krynii Sp. z o.o.

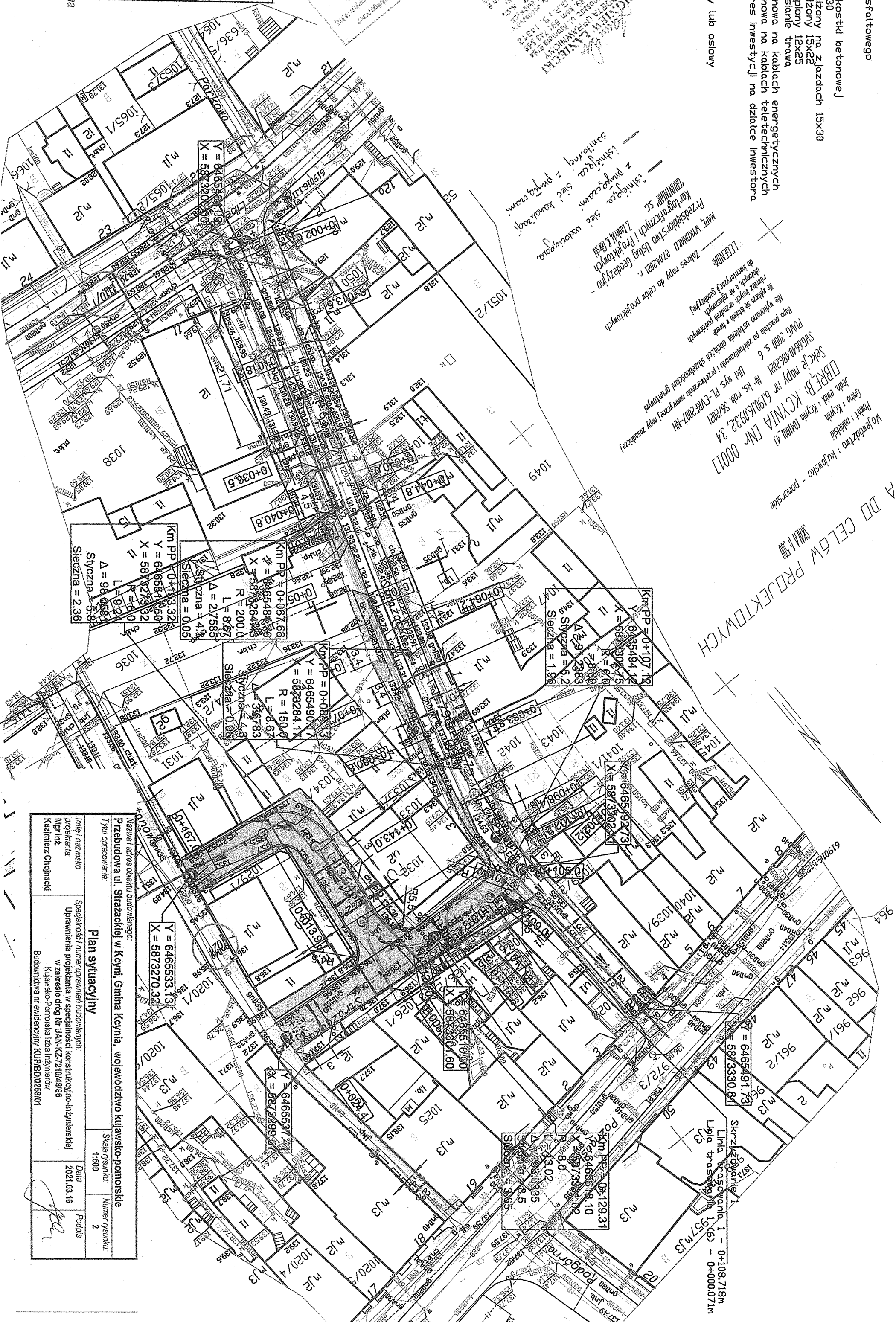
UZGODNIENIE NR 8 / 2021


Projekt p.t.: *przebudowa wt. strażnicy*
k.m. *Krynio*
uzgodniono/nie uzgodniono
z zastrzeżeniami:
Z. *Śmięga z. dwu* 24.05.2021
Znak. *M/5.05.2021*

Grzegorz Inżynier

Krynia, 24.05.2021

Wojciech *Hołdow*
Przedstawiciel Zarządu

[illegible][illegible]

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Przebudowa ul. Strzackiej w Krynin, Gmina Krynin, województwo kujawsko-pomorskie	
Tytuł opracowania:		Plan sytuacyjny	
Imię i nazwisko projektanta	Specjalność i numer uprawnień budowlanych:	Skala rysunku	Numer rysunku:
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drog Nr UAN-KZ-7210/4886 z Krajowego Pomorskiego Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUP/BD/258/01	1:500	2
	Data	Podpis	
	2021.03.16		



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 6422/BR/ZTI/2021
z dnia: 2021-06-01

Zadanie: Przebudowa ulicy.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Kcynia (gm. Kcynia)

Adres: ul. Strażacka

Projektant: Kazimierz Chojnacki, upr. nr: UAN-KZ-7210/48/86

Inwestor: - - - -

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

1. Szczegółowe warunki uzgodnienia ujęto w załączniku.
2. Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

Pieczęć i podpis:

p.o. KIEROWNIK
Dział Zarządzania Maszynami Siedowymi
Piotr Kmiec
Piotr Kmiec

Elektronicznie podpisany
przez Piotr.Kmiec
Data: 2021.06.02 06:48:11
+02'00'

Osoba do kontaktu: **Bożena Grabowska (bozena.grabowska@psgaz.pl)**

Bożena.G
rabowska
Elektronicznie
podpisany przez
Bożena.Grabowska
Data: 2021.06.01
08:29:07 +02'00'

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

Warunki uzgodnienia

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejącą czynną sieć gazową niskiego ciśnienia naniesiono orientacyjnie - szczegółowy przebieg trasy należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych. Na mapie brak podkładu geodezyjnego dla czynnego przyłącza gazu do budynku przy ul. Poznańskiej 4.
5. Zachować wymagane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie /Dz. U. z 2013 r. Poz. 640/, odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
6. W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Polską Spółką Gazownictwa z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m
7. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne należy prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
8. Nad siecią gazową w pasie 2 m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
9. Krawężniki należy lokalizować w odległości min. 0,5 m. od sieci gazowej.
W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuw, kurki itp.
10. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
11. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
12. Poza akceptacją układu drogowego, w przypadku projektowania innego uzbrojenia, do uzgodnienia należy przedłożyć planszę zbiorczą tematu. Jeżeli zakres przedmiotowej inwestycji wymusi przebudowę istniejącej sieci gazowej /np. zmiana niwelety terenu, nie zachowanie przykrycia gazociągu/ to należy wystąpić o wydanie warunków przebudowy infrastruktury gazowej, wskazując na mapach miejsca kolizji i proponowane odcinki sieci gazowej do przebudowy.
13. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG wraz z naniesieniami sieci gazowej stanowi integralną część uzgodnienia.
14. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty wystawienia.

Nakło nad Notecią 24-05-2021
MU/PU/L.dz. PEO21P104570

**Doradztwo i projektowanie
drogowe Kazimierz Chojnacki
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz**

Uzgodnienie

dotyczy: Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie”

Odpowiadając na pismo z dnia 08.05.2021 r. (data wpływu 12.05.2021) przesyłamy uzgodniony 1 egzemplarz projektu mapy sytuacyjnej z naniesioną siecią elektroenergetyczną oraz pozytywnie zaopiniowane szkice profili poprzecznych.

Sieć oświetleniową uzgodnić w Enea Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Poznań, Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz.

Przedłożenie mapy syt. uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejąca sieć elektroenergetyczna własność ENEA Operator Sp. z o.o. zaznaczono i opisano na mapie sytuacyjnej.
2. Ustala się 5 metrową strefę ochronną z każdej strony kabli i podziemnych urządzeń elektroenergetycznych w której prace ziemne należy prowadzić sposobem ręcznym.
3. Szczegółowego ustalenia trasy kabli elektroenergetycznych dokonać na podstawie przekopów poprzecznych.
4. Zastrzegamy możliwość wystąpienia na terenie urządzeń i kabli niezainwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do RD Nakło.
5. Wykonawca z 14 – dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi o rozpoczęciu prac RD Nakło i sprawdzi aktualność naniesień.
6. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń elektroenergetycznych należy niezwłocznie powiadomić RD Nakło i po wyłączeniu urządzeń spod napięcia i pod nadzorem zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi poprzez nałożenie na odkryte kable na całej szerokości wykopu rur osłonowych dwudzielnych typu Arot.
7. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypianiem zgłosić do odbioru.
8. ENEA Operator Sp. z o.o. informuje że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
9. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do przeprowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci elektroenergetycznej na skutek prowadzenia tych prac.
10. Uzgodnienie jest ważne przez 6 miesięcy od daty wydania.
11. Niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
12. W przypadku kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z planowanymi robotami budowlanymi lub remontowymi w szczególności w przypadku zbliżenia się do urządzeń znajdujących się pod napięciem, przed przystąpieniem do pracy należy wystąpić do RD Nakło o wyłączenie w uzgodnionym terminie urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia.

Z poważaniem



Załączniki:

- 1) Mapa sytuacyjna 1-egz.
- 2) Profile poprzeczne skrzyżowań linii napowietrznej z projekt. przebudową drogi – 5 egz.
- 3) Zasady przetwarzania informacji 1-egz.

k/o
MU-a/a

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

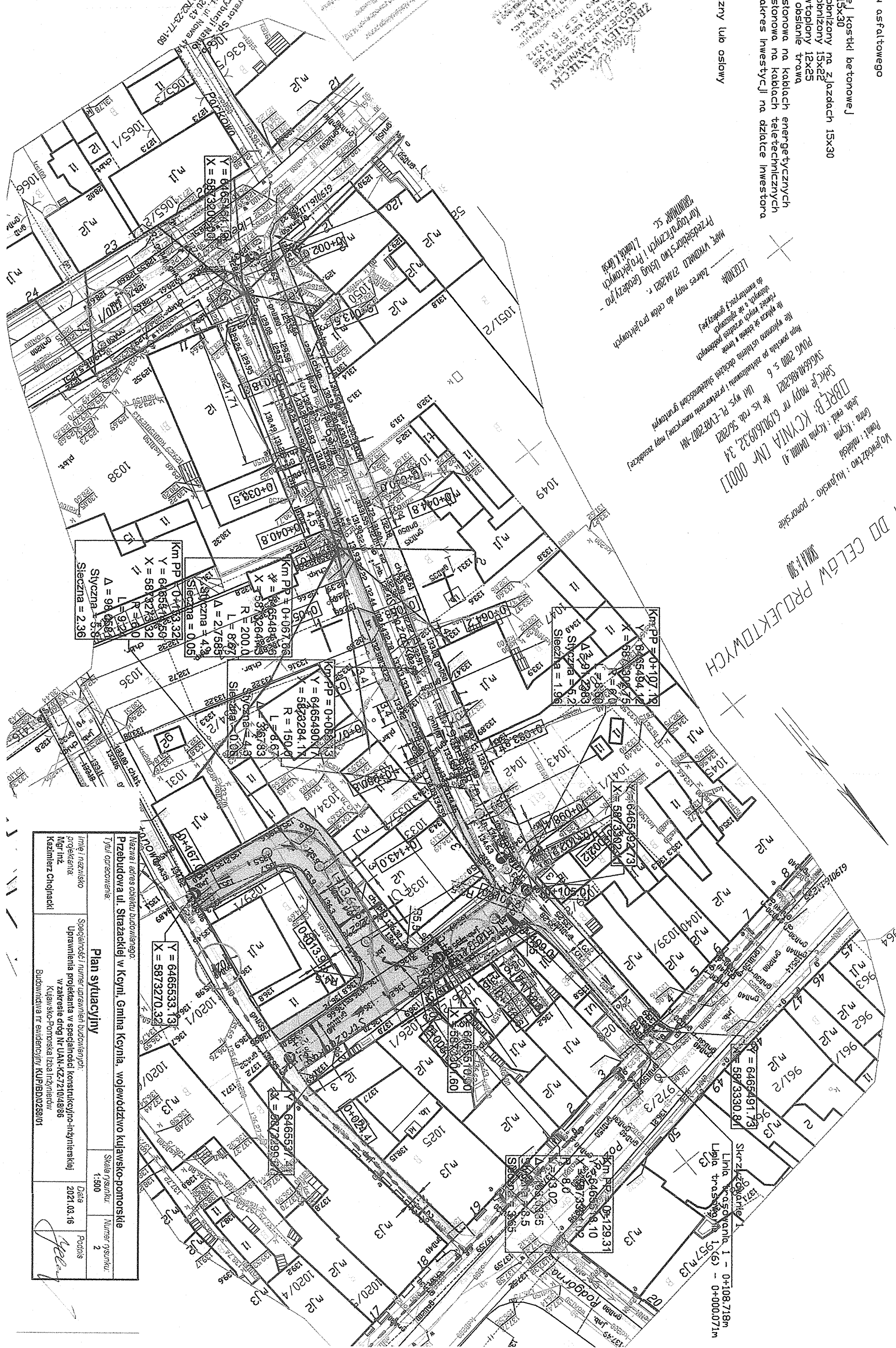
kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl


Nawierzchnia z betonu asfaltowego
 Zjazdy
 Chodnik
 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej
 Krawężnik granitowy 15x30
 Krawężnik betonowy obłożony na zjazdach 15x30
 Krawężnik betonowy obłożony 15x22
 Krawężnik betonowy wtopiony 12x25
 Wyspatery zlewnie obsiane trawą
 Projektowana rura osłonięta na kablach energetycznych
 Projektowana rura osłonięta na kablach teletechnicznych
 Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
 Zakres opracowania
 Numery działek
 wpust deszczowy boczny lub osłowy

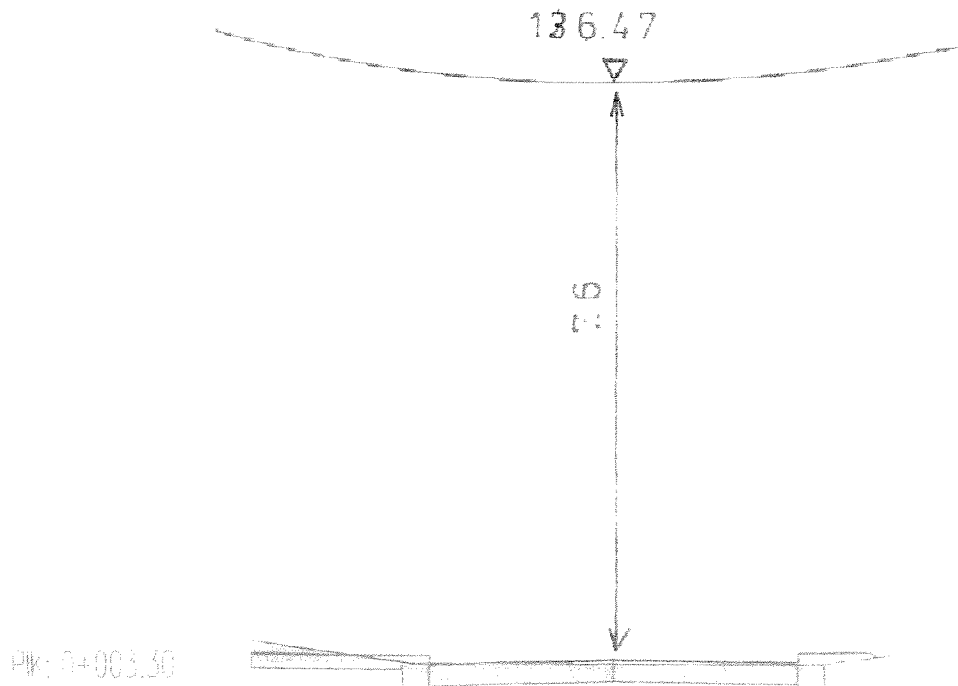
Przedsiębiorstwo Usług Grodzkiej -
Kartograficznych i Projektowych
Z Łodzi i Górska

Skryżowanie 1
Linia trasowania 1 - 0+108,718m
Linia trasowania 1(6) - 0+000,071m
95

0306 013 20 43
-5- NIP 182-23-77-160
U. N. Nowa 41A
MEXICO



Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa ul. Strzałckiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie	
Typul opracowania:	
Plan sytuacyjny	
Imię i nazwisko projektanta: Mgk inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalności: numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAH-KZ-72/10/4886 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny: KUP/IBD/0258/01
Data 2021.03.16	Podpis 
Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2



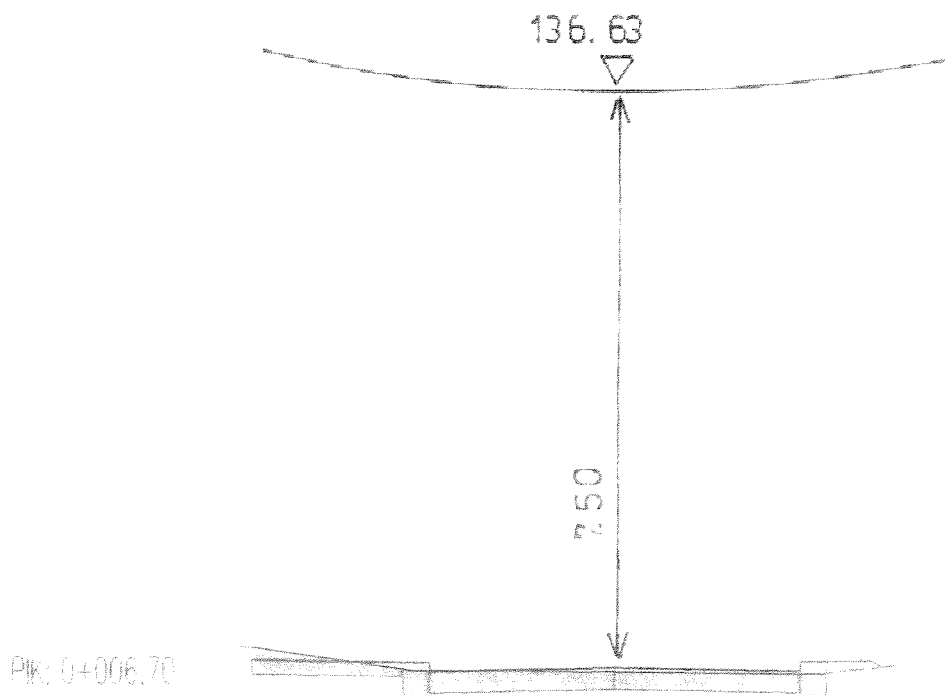
RZĘDNE PROJEKTOWANE	128.98	128.94	128.94	128.82	128.95
RZĘDNE KONSTRUKCJI	128.79	128.75	128.49	128.53	128.88
RZĘDNE TERENU	129.14	128.84	128.82	128.79	128.91
ODLEGŁOŚĆ	-5.00 -4.80 -4.73	-2.80 -2.68 -2.43	0.00	2.45 2.74 2.80	3.40 3.50 3.73

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. 750219104.570

[Signature]


podpis uzgadniającego

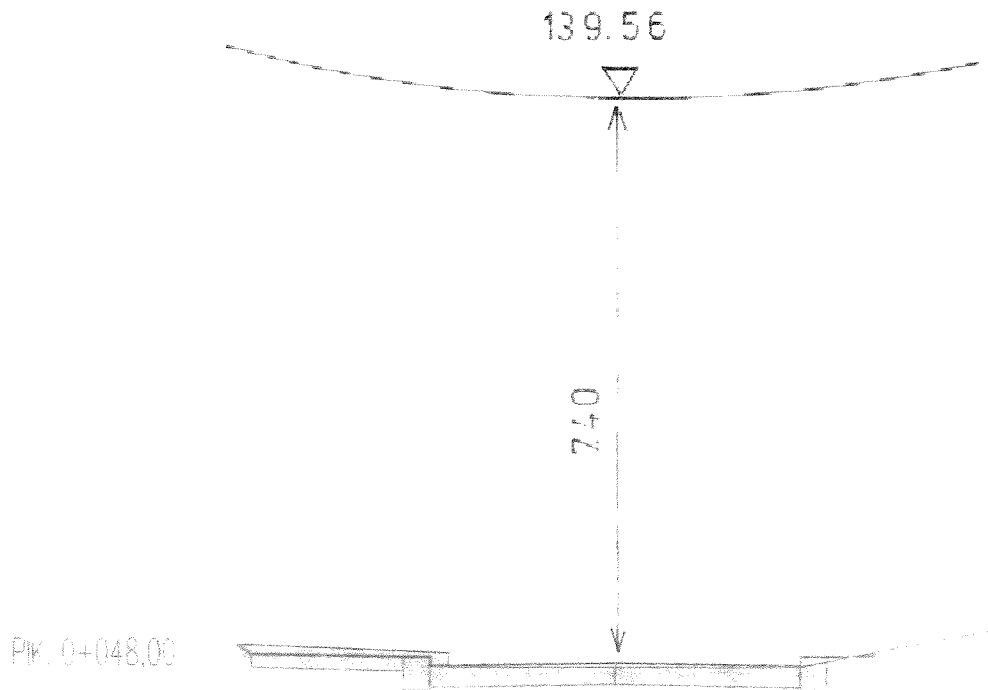


RZĘDNE PROJEKTOWANE	129.24	129.20	129.13	129.08	129.20	129.13
RZĘDNE KONSTRUKCJI	129.05	129.01	128.84	128.79	128.75	128.73
RZĘDNE TERENU	129.40	129.40	129.08	129.04	129.04	129.15
ODLEGŁOŚCI	-5.00 -4.80 -4.75	-2.80 -2.68 -2.45	0.00	2.45 2.74 2.80	3.40 3.53 3.75	

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 2EQ2D104.570

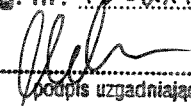

podpis uzgadniającego

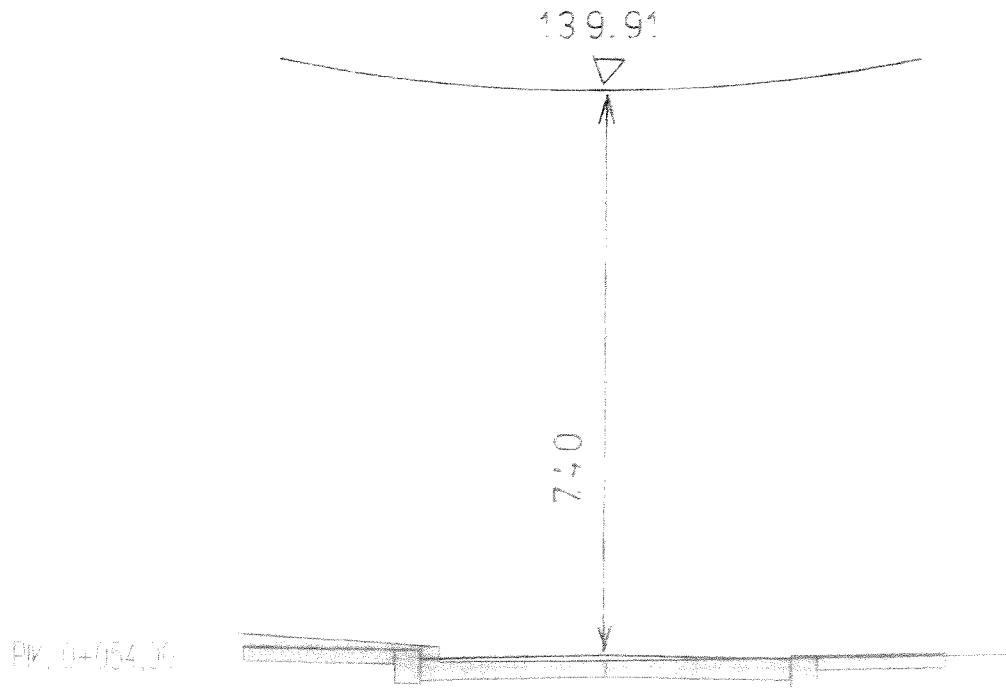


RZĘDNE PROJEKTOWANE	132.40 132.28	132.24 132.24 132.17	132.16	132.12 132.24 132.24	132.10 132.10
RZĘDNE KONSTRUKCJI	132.09	132.05 131.70 131.69 131.63	131.87	131.83 131.69 131.79	131.83 131.83
RZĘDNE TERENU	132.40 132.40	132.50 132.10	132.11	132.10	132.60
ODLEGŁOŚCI	5.00 4.99 4.80 4.76	2.80 2.45 2.20	0.00	2.40 2.45 2.80	3.40 3.49

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: DE021P/01520


podpis uzgadniającego



PRZEDNE PROJEKTOWANE	132.62	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68
PRZEDNE KONSTRUKCJI	132.43	132.39	132.13	132.13	132.17	132.05	132.34
PRZEDNE TERENU	132.80	132.62	132.17	132.44	132.47	132.05	132.52
ODLEGŁOŚĆ	4.89 -4.80	2.80 -2.45 -2.21	0.00	2.36 2.45 2.80	4.45 4.49	5.51	

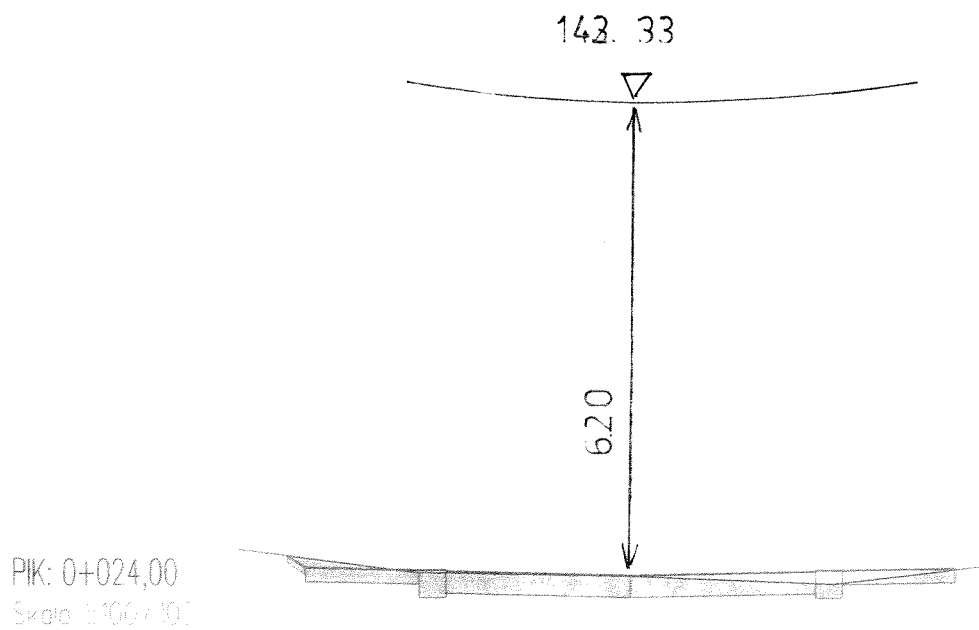
ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr

PEO/MP/04570

[Signature]

podpis uzgadniającego



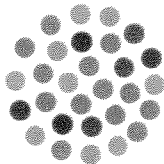
P.P. = 132,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	137,39 137,23	137,20 137,20 137,18	137,13	137,18 137,20 137,20	137,23 137,21
RZĘDNE KONSTRUKCJI	137,04	137,01 136,83 136,83 136,89	136,84	136,89 136,83 136,83 137,01	137,04
RZĘDNE TERENU	137,47	137,17	137,12	137,02	137,27
ODLEGŁOŚCI	-5,18 -4,54 -4,30	-2,86 -2,80 -2,45	0,00	2,45 2,69 2,80	4,30 4,32 4,78

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: 7E021P104570

podpis uzgadniającego



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Grunwaldzka 229
85-438 Bydgoszcz
tel. +48 22 352 66 84
fax +48 22 352 66 66

Bydgoszcz 24.06.2021

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i Projektowanie Drogowe
Ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

Nasz znak: **NFTB-508-0928/21**
Wasze pismo z dnia: 08.05.2021

UZGODNIENIE / WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Uzgodnienie i warunki techniczne zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem „Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni”.

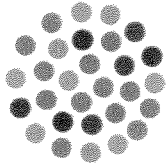
W odpowiedzi na Państwa pismo otrzymane w dniu 12.05.2021, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. **uzgadnia projekt i wydaje warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.** w związku z projektem „Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni”.

Według przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, w/w inwestycja powoduje konieczność zabezpieczenia istniejącej w zakresie opracowania kanalizacji teletechnicznej 2-otworowej wraz z kablami teletechnicznymi kanałowymi Netia S.A.

Na załączonym projekcie zagospodarowania terenu, kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg **istniejącej kanalizacji teletechnicznej 2-otworowej wraz ze studniami** Netia S.A.

Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. Zabezpieczyć rury kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu.
2. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie rur kanalizacji teletechnicznej należy je zagłębić do min. 1,0 m warstwy pokrycia.
3. Studnie kablowe wyregulować i wypoziomować do rzędnej projektowanej nawierzchni
4. Rury kanalizacji na skrzyżowaniu z nowymi drogami zabezpieczyć dodatkowo rurami dwudzielnymi typu AROT A 125PS.
5. Prace powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami, w tym normami Netia S.A., dotyczącymi zbliżeń poziomych i pionowych, kolizji tras, lokalizacji i głębokości posadowienia, rodzajów i jakości używanych materiałów, stosowanych technologii i rozwiązań stałych, doraźnych, typowych i jednostkowych.
6. **Po wykonaniu wszelkich prac budowlanych podlegających zakryciu, Wykonawca, na własny koszt, sprawdzi drożność kanalizacji teletechnicznej NETIA S.A. na odcinkach będących w obszarze działania grup budowlanych takich jak miejsca wykorzystywane pod sprzęt lekki i ciężki a będące w bliskości istniejącej infrastruktury NETIA S.A., w obecności przedstawiciela NETIA S.A. : pogorszenie parametrów drożnych kanalizacji teletechnicznej NETIA S.A. skutkuje sprzeciwem ze strony NETIA przy odbiorach prac budowlanych**



7. Roboty budowlane ulegające zakryciu lub zanikające, zgłosić do odbioru Netia S.A. - Dział Utrzymania Usług - w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Odbiór odbędzie się zgodnie z normami Netia S.A.

Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Północ, tel. +48 22 352 66 84; fax. +48 22 352 66 66.
2. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii S.A. w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 21-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnień Netia SA. **Adres, na który należy dostarczyć zgłoszenie: Netia S.A., Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, Okręg Północ, 85-438 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 229, e-mail: nadzory@netia.pl, tel. +48 22 352 66 84, fax. +48 22 352 66 66.**
3. Prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netia S.A. należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie; lista firm dostępna w Netia S.A. Bydgoszcz.
4. Po zatwierdzeniu harmonogramu robót, Netia S.A. Protokołem Przekazania Placu Budowy przekaze Wykonawcy/Inwestorowi urządzenia podlegające zabezpieczeniu, zobowiązując do utrzymania ich w ciągłym ruchu eksploatacyjnym.
5. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
6. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie **Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, Okręg Północ, 85-438 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 229, tel. +48 22 352 66 84 lub tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h).**
7. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia S.A, a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
8. **Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA.**
9. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
10. Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor \ Wykonawca. Netia SA zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.
11. **Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.**

Informacje o sieci Netia SA:

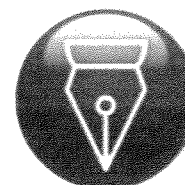
- kanalizacja teletechniczna 2-otworowa
- studnie kablowe typu SKO-2p

Zawarte powyżej informacje o sieci Netia S.A. są aktualne na dzień wystawienia niniejszych warunków technicznych ważnych przez jeden rok. **Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności warunków technicznych.**

Z poważaniem
Przedstawiciel Netia S.A.
Andrzej Grycmacher

Załączniki:

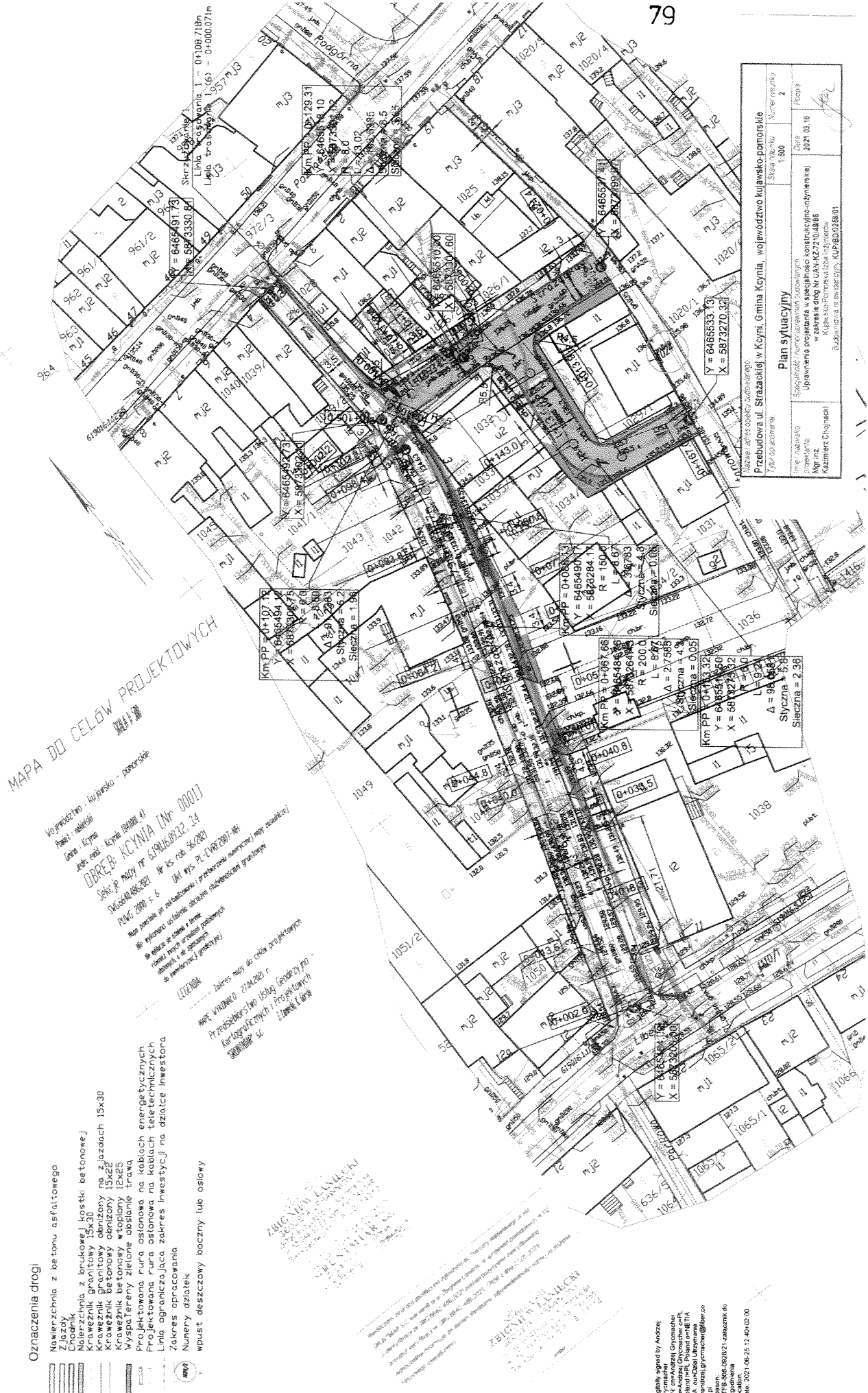
1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 2 / 1egz.



Signed by /
Podpisano przez:

Andrzej
Grycmacher

Date / Data: 2021-
06-25 12:39



Nakło nad Notecią, dn. 28.06.2021 r.

Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią
 Wydział Geodezji i Gospodarki
 Nieruchomościami
 89-100 Nakło nad Notecią
 ul. Ks. Piotra Skargi 6
 NIP: 558-15-66-288

Znak sprawy: SWG.6630.348.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 28.06.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052) oraz Zarządzenia nr 6/2021 Starosty Nakleńskiego z dnia 1 lutego 2021 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Przedmiot narady:	Sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, kanał technologiczny oraz sieć elektroenergetyczna oświetlenia drogowego.
Lokalizacja:	ul. Strażacka Kcynia - miasto Obręb: Kcynia, dz.: 1024, 1027, 1029/2, 1039/2, 1041/2
Składający wniosek:	DETMER RAFAŁ ul. Generała Tadeusza Bora-Komorowskiego 24/30, 85-793 Bydgoszcz
Inwestor:	GMINA KCYNIA ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia
Projektant:	- ROMAN KWIATEK Inne upr.: budowlane: WBPP-NB-7210/6/82 - JERZY RODE Inne upr.: budowlane: GP-KZ-7342/133/91
Przewodniczący:	Urszula Kubik, Starszy Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	26.05.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp.z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Rejon Dystrybucji Nakło elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Prace w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowej prowadzić rozkopowo; zachować odległości pionowe i poziome według obowiązujących standardów w Enea Operator Sp. z o.o., w miejscach skrzyżowań zaprojektować na istniejących kablach elektroenergetycznych rury osłonowe dwudzielne, przed przystąpieniem do prac powiadomić z 14 dniowym wyprzedzeniem RD Nakło.	Krzysztof Allnoch

2	Gmina Kcynia	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Brak uwag.	Marcin Wolski
4	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szubinie elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag - na oznaczonym terenie nie eksploatujemy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Andrzej Skąła
5	Netia S.A. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Projekt uzgodniono z następującymi warunkami: - Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: Netia S.A. ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz; e-mail: nadzory@netia.pl (dodatkowo fax 22 352 66 66, tel. 22 352 66 84) do Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót. - prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.	Andrzej Grycmacher
6	NEXERA SP. Z O.O. al. Jana Pawła II 29 00-867 Warszawa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez Uwag	Andrzej Grycmacher
7	Orange Polska S.A.	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Załącznik do protokołu nr Uwagi do uzgodnienia: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Inowrocławiu, ul. Ks. Wawrzyniaka 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel.992 lub Rejon Dystrybucji Gazu w Inowrocławiu tel.. 52 3565821. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m	Tomasz Praczyk

		6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej / projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640	
9	RFC Marcin Frątczak	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	Wydział Architektury i Budownictwa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Jacek Marciniak
11	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgadnia się przedłożony projekt z następującymi uwagami: 1. Dokładne usytuowanie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej należy ustalić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych. 2. Zbliżenia i skrzyżowania infrastruktury teletechnicznej i energetycznej zabezpieczyć rurami ochronnymi. 3. O terminie prowadzonych prac należy pisemnie powiadomić ZGKiM w Kcyni Sp. z o. o. na 7 dni przed ich rozpoczęciem. 4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty naprawy w przypadku uszkodzenia urządzeń zarządzanych przez ZGKiM w Kcyni Sp. z o. o. 5. Uzgodnienie jest ważne 3 lata od daty wystawienia.	Natalia Hodana
12	Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle nad Notecią	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Nakielskiego
Urszula Kubik, Starszy Inspektor w Wydziale
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Urszula Kubik;
Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią
Data: 2021.06.29 16:43:20 CEST

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z .2019 r. poz. 725 t.j.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z .2019 r. poz. 725 t.j.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z .2019 r. poz. 725 t.j.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Wytycznik: kupaśko - pomorskie
Powiat: miastowski
Gmina: Kępno
Adres: ul. Rynek 23/89-240 Kępno
OBREB: KCYNIA [nr 0001]
Sędzię mapy nr 6.190.16.03.32, 34
SNC.6640.486.2021 W ks. rzd. 50/2021
PWN 2000 s. 6 UH wys. PL-ENR2007-4H
Mapa powstała po zaktualizowaniu i przetworzeniu danych mapy zasadniczej
Ile wykonano ustaleń dotyczących składowości gminnych
Ile wykonano ustaleń w sprawie
Ile wykonano ustaleń w sprawie
Ile wykonano ustaleń w sprawie

LEGENDA:
--- Zakres mapy do celów projektowych
Data: 27.04.2021 r.
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych -
Kartograficznych i Projektowych
ZBIIGNIEW ŁANECKI
ul. Łanowski 1, 60-060 Bydgoszcz, tel. 52 324 50 89, kom. 691 743 566
SWIĄDECTWO M.G.P.I.B. 14312

ZBIIGNIEW ŁANECKI
GEODETA UPRAWNIONY
85-790 Bydgoszcz, ul. Komara 6/64
tel. 52 344 50 89, kom. 691 743 566
SWIĄDECTWO M.G.P.I.B. 14312
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i
Kartograficznych i Projektowych
GRUNIMAR S.C.
Z. Łanowski, K. Górski
85-060 Bydgoszcz, ul. Sobieskiego 8
tel. 52 321 45 73, NIP 987 00 34 738

Oświadczam, że prace geodezyjne zostały wykonane zgodnie z przepisami o geodezji, a także z przepisami o kartografii i projektowaniu.
Grunimar S.C. nie ponosi odpowiedzialności za błędy w danych i za błędy w wykonaniu prac geodezyjnych.
Oświadczam, że dane geodezyjne zostały wykonane zgodnie z przepisami o geodezji, a także z przepisami o kartografii i projektowaniu.
Grunimar S.C. nie ponosi odpowiedzialności za błędy w danych i za błędy w wykonaniu prac geodezyjnych.

ZBIIGNIEW ŁANECKI
GEODETA UPRAWNIONY
85-790 Bydgoszcz, ul. Komara 6/64
tel. 52 344 50 89, kom. 691 743 566
SWIĄDECTWO M.G.P.I.B. 14312

data 07.05.2021 r.



UWAGA
WYKAZANE DO STUDIUM ISTNIEJĄCYCH WIERCIENIA BEZ ROZKUMANIA ŚCIAN ORAZ
ZŁOŻENIE PRZEJŚCIE SZCZELNE DO RUR PVC
WPUSZCIE ULICZNE PODŁOŻCZ RURAMI KANALIZACYJNYMI PVC 200X59
(SIN=8KINIZ)

ZŁOŻENIE SZCZELNOŚĆI MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Inwestor				Gmina Kępno Ul. Rynek 23 89-240 Kępno			
Jednostka autorska				Kozimierz Chojroński Doradztwo i Projektowanie Drogi, ul. Dworcowa 13/3, 85-008 Bydgoszcz			
Objekt:		KANALIZACJA DESZCZOWA ORAZ KANALIZACJA SANITARNA DLA ZADANIA PRZEBUDOWA UL. STRAŻACKIEJ W KĘPNIE		Faza:		P.B.	
Treść: WYKAZ SITUACJI WYSOKOŚCIOWA – TRASA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ		Opracował:		Sprawdził:		mgr inż. Adam Górecki	
				mgr inż. Adam Górecki			
Data:		19.05.2021		Opracował:		mgr inż. Adam Górecki	
Projektant:		Opracował:		Sprawdził:		mgr inż. Adam Górecki	
				mgr inż. Adam Górecki			
Data:		19.05.2021		Opracował:		mgr inż. Adam Górecki	

