

Projekt budowlany

egz. nr 1

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie

Działka nr 70, 74, 76, 101/75, 105/24, 105/4, 140.

Kategoria obiektu XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Kod grupy robót CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Nazwa i adres inwestora:


**Gmina Sicienko
Ul. Mrotecka 9
86-014 Sicienko**

Znak i data zamówienia:

Umowa nr 272.WR.63.2016 z dnia 03 października 2016 r.

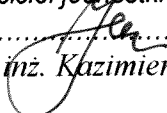
Nazwa i adres jednostki projektowania:

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: 2016.10.25	Podpis: 

Bydgoszcz, 2016.10.25

Właściciel jednostki projektowania

.....
Mgr inż.  Kazimierz Chojnacki

Spis zawartości projektu

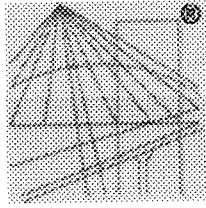
	nr strony
1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości projektu	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Zaświadczenie o przynależności do kujawsko-pomorskiej okręgowej izby inżynierów budownictwa	4
5. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	5
6. Opis techniczny	6-9
7. Wykaz współrzędnych	10
8. Protokół ze spotkania Zespołu Komunikacyjno-Drogowego w gm. Sicienکو z dnia 27.09.2016 r.	11-14
9. Plan orientacyjny rys. nr 1	15
10. Plan sytuacyjny rys. nr 2.2, 2.2, 2.3 i 2.4	16-19
11. Przekrój konstrukcyjny rys. nr 5	20
12. Krawężniki betonowe wtopione na ławie z oporem 03.11 rys nr 6	21
13. Obrzeża betonowe 03.14 i 03.15 rys nr 7	22
14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	23-26
15. Zakład Komunalny w Sicienکو, ul. Lipowa 1, 86-014 Sicienکو	27-31
16. Uzgodnienie Urząd Gminy Sicienکو, ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienکو	32-36
17. ENEA Operator Sp. z o. o., Rejon Dystrybucji Nakło, 89 100 Nakło n./Not., ul. Nowa 41 A	37-41
18. Uzgodnienie Powiat Bydgoski, 85-066 Bydgoszcz, ul. Konarskiego 1-3	42-46
19. Pomorska Spółka Gazownictwa Spółka z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz	47-49
20. Uzgodnienie Netia SA ul. Taśmowa 7a, 02-667 Warszawa	50-52
21. Uzgodnienie Orange Polska S.A. Dostarczanie i serwis usług, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz, Al. Chodkiewicza 61	53-55

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że opracowanie projektu budowlanego „Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie”, 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.

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





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-GAE-AQE-GMY *

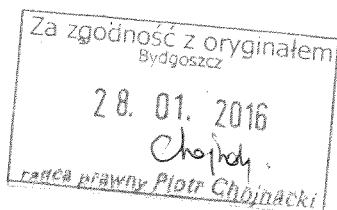
Pan KAZIMIERZ CHOJNACKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0258/01
adres zamieszkania ul. WYSPOWA 15, 85-435 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-17 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Urząd Wojewódzki
w Bydgoszczy
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyczny, 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 19. 51 r. w Maryninie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

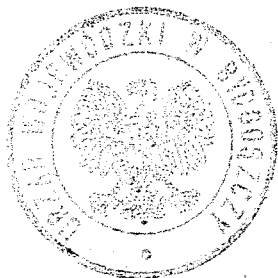
..... projektanta

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.



.....
Dyrektor Wydziału

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,
- mapa w skali 1:500
- katalog typowych elementów drogowych KPED,
- katalog typowych konstrukcji jezdni podatnych,
- badania geotechniczne podłoża,
- pomiary sytuacyjno-wysokościowe i inwentaryzacyjne wykonane przez projektanta,
- uzgodnienia z zamawiającym.

2. Lokalizacja zadania.

Projekt obejmuje zadanie pt. „Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie”.
Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działki objęte zakresem opracowania.

3. Stan istniejący i uzasadnienie zadania.

Odcinek drogi powiatowej objęty opracowaniem przebiega przez tereny zabudowy mieszkaniowej i o zagospodarowaniu rolniczym. Na wymienionej drodze występuje ruch o znacznym natężeniu. Przedmiotowy odcinek jest w pełni dostępny z przyległego terenu poprzez zjazdy. Obecnie droga powiatowa posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o szerokości 6,00. Po stronie lewej przebiega ścieżka rowerowa o nawierzchni z betonu asfaltowego. W pasie drogowym brak przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowań. W części pasa drogowego występują obszary trawiaste. W pasie drogi po stronie prawej i lewej za rowem rosną pojedyncze drzewa, które nie kolidują z planowanymi robotami. Inne obszary zagospodarowania zielenią nie występują. Droga na całym odcinku przebiega w poziomie terenu i na niewielkim nasypie. Jest odwadniana w sposób niezorganizowany powierzchniowo na pobocze do istniejących rowów przydrożnych i skarpy bezpośrednio na przyległy teren. Przedsięwzięcie ma na celu poprawę bezpieczeństwa niechronionych użytkowników ruchu (pieszych).

3.1. Skrzyżowanie z drogą gminną nr G50313C Osówiec-Dąbrówka Nowa ul. Dąbrowiecka km 2+753.

Skrzyżowanie drogi gminnej nr G50313C Osówiec-Dąbrówka Nowa na działce nr 74 z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz jest skrzyżowaniem zwykłym. Skrzyżowanie w km 2+753 strona lewa nie posiada oznakowania pionowego. Droga gminna w obrębie skrzyżowania posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego na długości 10 m, dalszy odcinek posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie nie zabudowanym. Na odcinku obowiązuje ograniczenie prędkości do 70 km/h. W związku z wykonaniem na drodze gminnej nr G50313C Osówiec-Dąbrówka Nowa, nawierzchni z betonu asfaltowego zachodzi konieczność wykonania oznakowania skrzyżowania.

3.2 Skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1530 C Osówiec–droga nr 1529 ul. Starowiejska km 2+812.

Skrzyżowanie drogi powiatowej nr 1530 C Osówiec–droga nr 1529 z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz jest skrzyżowaniem zwykłym. Skrzyżowanie posiada pełne oznakowanie pionowe i poziome. Droga powiatowa posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie nie zabudowanym. Na odcinku obowiązuje ograniczenie prędkości do 70 km/h. W obrębie

skrzyżowania brak przejścia dla pieszych i chodnika do zatoki autobusowej i świetlicy wiejskiej.

3.3 Skrzyżowanie z drogą gminą ul. Sosnowa w km 3+828,5.

Skrzyżowanie drogi gminnej ul. Sosnowa na działce nr 101/75 z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz jest skrzyżowaniem zwykłym. Skrzyżowanie w km 3+828,5 nie posiada oznakowania pionowego. Droga gminna w obrębie skrzyżowania posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego na długości 12,3 m, dalszy odcinek posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie nie zabudowanym. Na odcinku obowiązuje ograniczenie prędkości do 70 km/h. W obrębie skrzyżowania brak bezpiecznego przejścia dla pieszych. W związku z wykonaniem na drodze gminnej ul. Sosnowa, nawierzchni z betonu asfaltowego zachodzi konieczność wykonania oznakowania skrzyżowania oraz wyznaczenie przejścia dla pieszych.

3.4 Skrzyżowanie z drogą gminą ul. Poziomkowa w km 5+471.

Skrzyżowanie drogi gminnej ul. Poziomkowa na działce nr 105/4 i 105/24 z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz jest skrzyżowaniem zwykłym. Skrzyżowanie w km 5+471 nie posiada oznakowania pionowego. Droga gminna w obrębie skrzyżowania posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego na długości 6,40 m, dalszy odcinek posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie nie zabudowanym. W obrębie skrzyżowania brak bezpiecznego przejścia dla pieszych. W związku z wykonaniem na drodze gminnej ul. Poziomkowa, nawierzchni z betonu asfaltowego zachodzi konieczność wykonania oznakowania skrzyżowania oraz wyznaczenie przejścia dla pieszych.

3.5 Przejścia dla pieszych

Na odcinku drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz od km 2+612 do km 6+670 nie występują przejścia dla pieszych. W związku z wzrastającym natężeniem ruchu na drodze powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz oraz okoliczną zabudową mieszkaniową brak wyznaczonych przejść dla pieszych zagraża bezpieczeństwu ruchu pieszego.

4. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wyznaczenia przejść dla pieszych w km 2+798,43 ul. Starowiejska, w km 3+839,47 ul. Sosnowa, w km 5+484,77 ul. Poziomkowa, w km 6+394,78 ul. Przy Lesie oraz wykonanie oznakowania skrzyżowania w km 2+753 ul. Dąbrowiecka, w km 3+828,5 ul. Sosnowa i w km 5+471 ul. Poziomkowa, na drodze powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz.

Projekt obejmuje:

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie zabezpieczenia kabli,
- ustawienie obrzeża i krawężnika,
- wykonanie nawierzchni peronów i chodnika,
- wykonanie umocnionego pobocza,
- umocnienie skarp, humusowanie i obsianie trawą terenów zielonych.

5. Dane projektowe

5.1. Podstawowe parametry projektowe.

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

- szerokość peronów przy przejściach dla pieszych 4,00 m,
- szerokość chodnika 1,50 m,
- nawierzchnia z brukowej kostki betonowej:
 - 6 cm nawierzchnia z brukowej kostki betonowej,
 - 10 cm podbudowa z betonu cementowego C8/10,

- 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 20 cm warstwa podsypki piaskowej z kruszywa naturalnego o wskaźniku wodoprzepuszczalności K większym od 8m/dobę
- odwodnienie drogi powierzchniowe na pobocze i skarpy bezpośrednio na przyległy teren

5.2. Warunki gruntowo-wodne.

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 podłożu gruntowym stwierdzono obecność utworów czwartorzędowych plejstoceniowych tj. piasków gliniastych i glin piaszczystych i holoceniowych tj. humusu. W strefie bezpośredniego oddziaływania podłoża na projektowaną konstrukcję nawierzchni zalegają grunty wątpliwe i wysadzinowe kwalifikujące podłoże do grupy nośności podłoża drogowych G2.

6. Perony i chodnik w planie.

Projektowane perony i chodnik, stanowią odcinki proste, o parametrach podanych na planie sytuacyjnym.

7. Przekrój poprzeczny.

Na odcinku dla ruchu pieszego, w miejscu wyznaczonych przejść dla pieszych, zaprojektowano, po stronie prawej i lewej drogi powiatowej perony przylegające do krawędzi nawierzchni drogi. Szerokość peronów 4 m, głębokość od 1,00 do 5,17 m. Spadek peronów 8% taki sam jak poboczy. Na odcinku od km 2+765 do km 2+838 po stronie prawej zaprojektowano chodnik do połączenia z zatoką autobusową i z projektowanym chodnikiem do świetlicy wiejskiej. Szerokość projektowanego chodnika 1,50 m. Spadek poprzeczny chodnika 2 % w kierunku zewnętrznej skarpy. Chodnik zaprojektowano z uwzględnieniem wymagań dla ruchu osób niepełnosprawnych.

8. Konstrukcja peronów i chodnika.

- 6 cm nawierzchnia z brukowej kostki betonowej szarej
- 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4-
- 10 cm podbudowa z betonu cementowego C8/10,
- 20 cm warstwa podsypki piaskowej z kruszywa naturalnego o wskaźniku wodoprzepuszczalności K większym od 8m/dobę

Obramowanie peronów i chodnika obrzeżem betonowym 8*30 wg rys. 03.15 i 03.14

Od strony jezdni obramowanie peronów krawężnikiem betonowym wtopionym na ławie z oporem wg rys. 03.11.

Na peronach od strony jezdni i na przejściach dla pieszych na szerokości 30 cm projektuje się nawierzchnię akustyczną spełniającą wymagania dla ruchu osób niepełnosprawnych.

9. Pobocze umocnione.

Pobocze umocnione zaprojektowano przy skrzyżowaniu w km 3+828,5, w km 5+471 i w km 6+377.

Konstrukcja pobocza umocnionego:

- 10 cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}

10. Roboty ziemne.

Projektuje się wykonanie wykopów głębokości 39 cm pod perony i chodnik i pod pobocze umocnione o głębokości 10 cm.

11. Umocnienie skarp.

Pobocza i skarpy przy peronach i chodniku projektuje się umocnić poprzez humusowanie warstwą o grubości 10 cm i obsianie trawą.

12. 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. Wszystkie inne urządzenia obce napotkane na etapie wykonawstwa należy uzgodnić dodatkowo z ich użytkownikami a włązy i zasuwę należy podnieść do poziomu projektowanej niwelety w przekroju podłużnym i poprzecznym. Wszelkie roboty w pobliżu urządzeń obcych, należy wykonać ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności i pod nadzorem osób administrujących tymi urządzeniami. W przypadku kolizji urządzeń obcych z projektem należy urządzenia te przebudować w uzgodnieniu z ich właścicielem. Na istniejące kable teletechniczne na szerokości skrzyżowań, nabudować dwudzielne grubościennne rury osłonowe typu AROT o średnicy 160 mm.

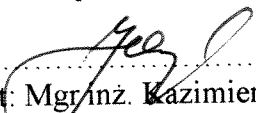
13. Projektowana stała organizacja ruchu.

Projektowana stała organizacja ruchu stanowi odrębne opacowanie.

14. Uwagi końcowe.

Wysokościowo perony dowiązać do rzędnych nawierzchni istniejącej drogi powiatowej. Dla punktów głównych obliczono współrzędne i podano je na planie sytuacyjnym i w wykazie.

Opracował


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

Wykaz współrzędnych

km	Współrzędne przejścia		
	X	Y	Uwagi
1	2	3	4
2+798,43	5894908,84	6490813,98	Ul. Starowiejska
3+839,47	5894075,72	6491438,21	Ul. Sosnowa
5+484,77	5893013,34	6492673,81	Ul. Poziomkowa
6+394,78	5892378,41	6493320,62	Ul. Przy Lesie

M. Sienkiewicz

STAROSTWO POWIATOWE W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 05-10-2016 r.

WK.-XII.7121.4.4.2016

URZĄD STAROSTY POWIATOWY Komunikacji	
Data wpływu	05.10.2016
Ilość załączników	1
L. dz.	9027-2016/1000

**WYDZIAŁ RUCHU DROGOWEGO
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI**

**UL. IŁAWSKA 24
85-720 BYDGOSZCZ**


W nawiązaniu do spotkania Zespołu Komunikacyjno – Drogowego, które odbyło się w dniu 27-09-2016 roku, przysyłam w załączeniu kserokopię protokołu z tegoż spotkania potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

Z poważaniem



Otrzymują:

1. adresat
2. Urząd Gminy w Sicienku
3. a/a

Za zgodność z oryginałem
9.10.2016


STAROSTWO POWIATOWE

w Bydgoszczy
ul. 30 St. Komunikiacyjny
ul. Koterskiego 1-3
85-025 Bydgoszcz

Siedziwno 27. 09. 2016

WKI-XII. 4121.4.4. 2016 Protokół ze spotkania

W. 24309/9/16

Lespołu Komunikacyjno-Drogowego
w gmi. siedziwno

1. Skrzyżowanie dróg 1529C oraz ul. Starowiejskiej - ka-
opiniowano pozytywnie lokalizację przejścia dla pieszych,
po wybudowaniu chodnika i opracowaniu projektu
organizacji ruchu.
2. Zaopiniowano negatywnie ustawienie znaków
C-13a w obrębie skrzyżowania ul. Starowiejskiej
oraz przy Bydgoskiej. Zaopiniowano negatywnie
ustawienie barier na w/w skrzyżowaniu - brak
uzasadnienia.
3. Zaopiniowano pozytywnie lokalizację przejścia
dla pieszych w obrębie ul. Szosa Bydgoska - DP 1529C
oraz ul. Konwaliowej. Rozważalne jest wprowadze-
nie po wykonaniu oraz oznakowaniu skrzyżo-
wania przedmiotowych ulic. Jednocześnie należy
wybudować jezdnię dla pieszych. 9. 11. 2016 r.
4. Zaopiniowano negatywnie ustawienie znaków B-20
na DP 1531C przy skrzyżowaniu z DP 1529C. Projekt
nieodporności radiowemu.

Główny Inżynier

Hanna Ostrowska

Stwierdzam za zgodność z oryginałem

Bydgoszcz dnia 05 PAZ 2016

5. Zaopiniowano pozytywnie wprowadzenie przejścia dla pieszych w obrębie ul. Rokonińskiej oraz zjazdu Bydgoskie w msc. osiedle. Dnięjsze można wprowadzić w terenie po wybudowaniu oraz oznakowaniu skrzyżowania przedmiotowej ulic.
6. Zaopiniowano pozytywnie lokalizację przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania DP 1529C oraz ul. Przy Lesie pod warunkiem wybudowania peronów dla pieszych.
7. Zaopiniowano negatywnie ustawienie D-42 przy jeździe z kierunku osiowej Bory do Osiedla.

Halina Kozalonyk
 Beata Matyńska
 Joanna Jone
 Karolina Chojew
 Natalia Lisak

9. 11. 2016. Jk

Stwierdzam za zgodność z oryginałem

Bydgoszcz, dnia 05. PAZ. 2016

Główny Specjalista
 Halina Kozalonyk

27-09-2016

LISTA OBECNOŚCI
Zespół Komunikacyjno - Drogowy

L. p.	Imię i nazwisko	Przedstawiciel	Podpis
1	Beata Modyńska	AR2 1748 z Bydgoszczy	B Modyńska
2	sekcja. sz. Powiat Gdań	WRD ZMP w Bydgoszczy	Opolna
3	Mariał Sierach	Unif. G. 1748 z Bydgoszczy	[Signature]
4	Krzysztof Chojnacki	Wzrost i siła drogowy projekt	[Signature]
5	Hanna Kowalczyk	Starosta Powiatu w Bydgoszczy	[Signature]
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

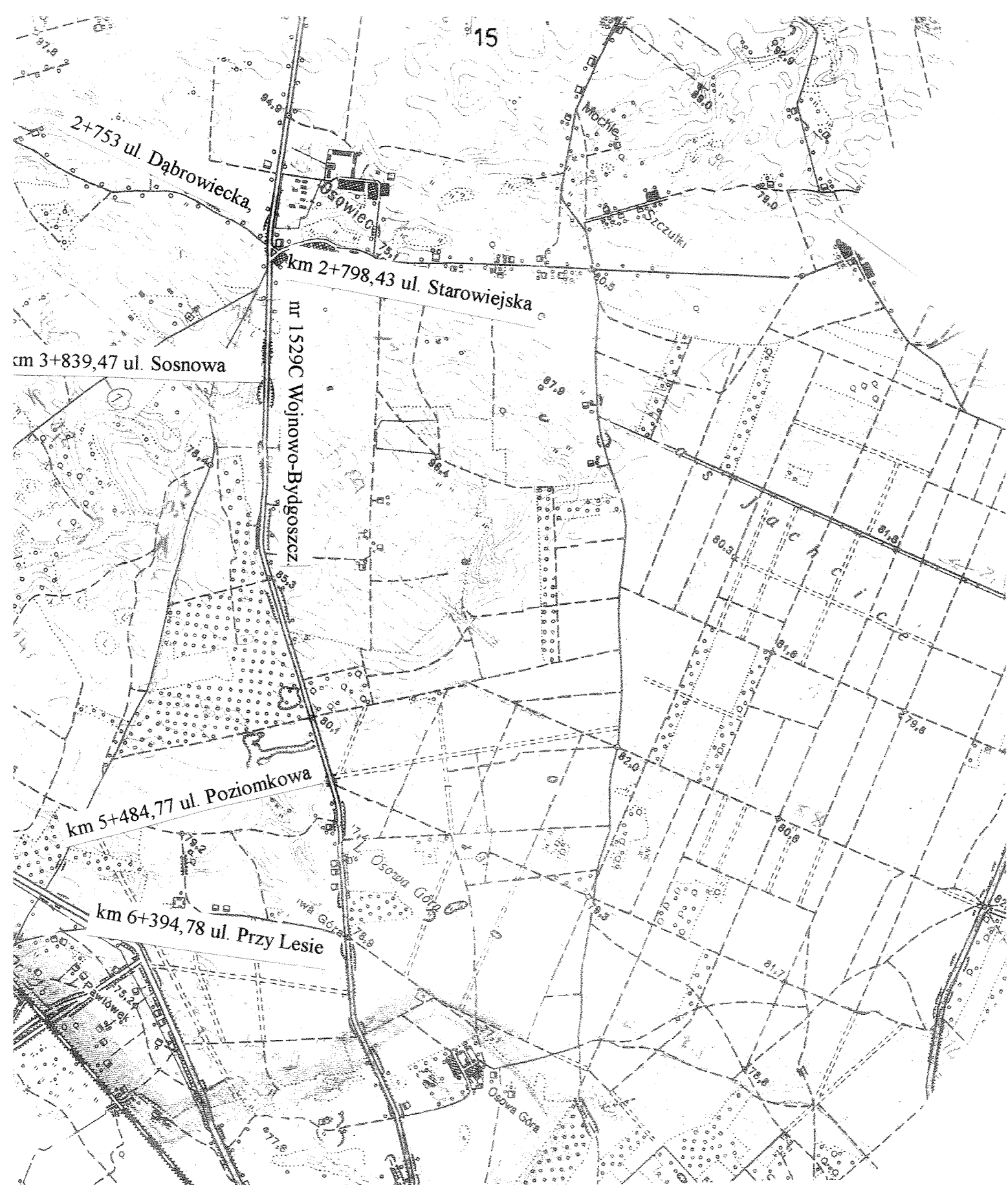
Ja, zgodnie z...

9.11.2016

Stwierdzam za zgodność z oryginałem

Bydgoszcz, dnia 05 PAZ 2016

Główny Specjalista
[Signature]
Hanna Kowalczyk



Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienka, 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:







**Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86
Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów
Budownictwa nr ewidencyjny KUPI/BD/0258/01**




Data

2016.10.14

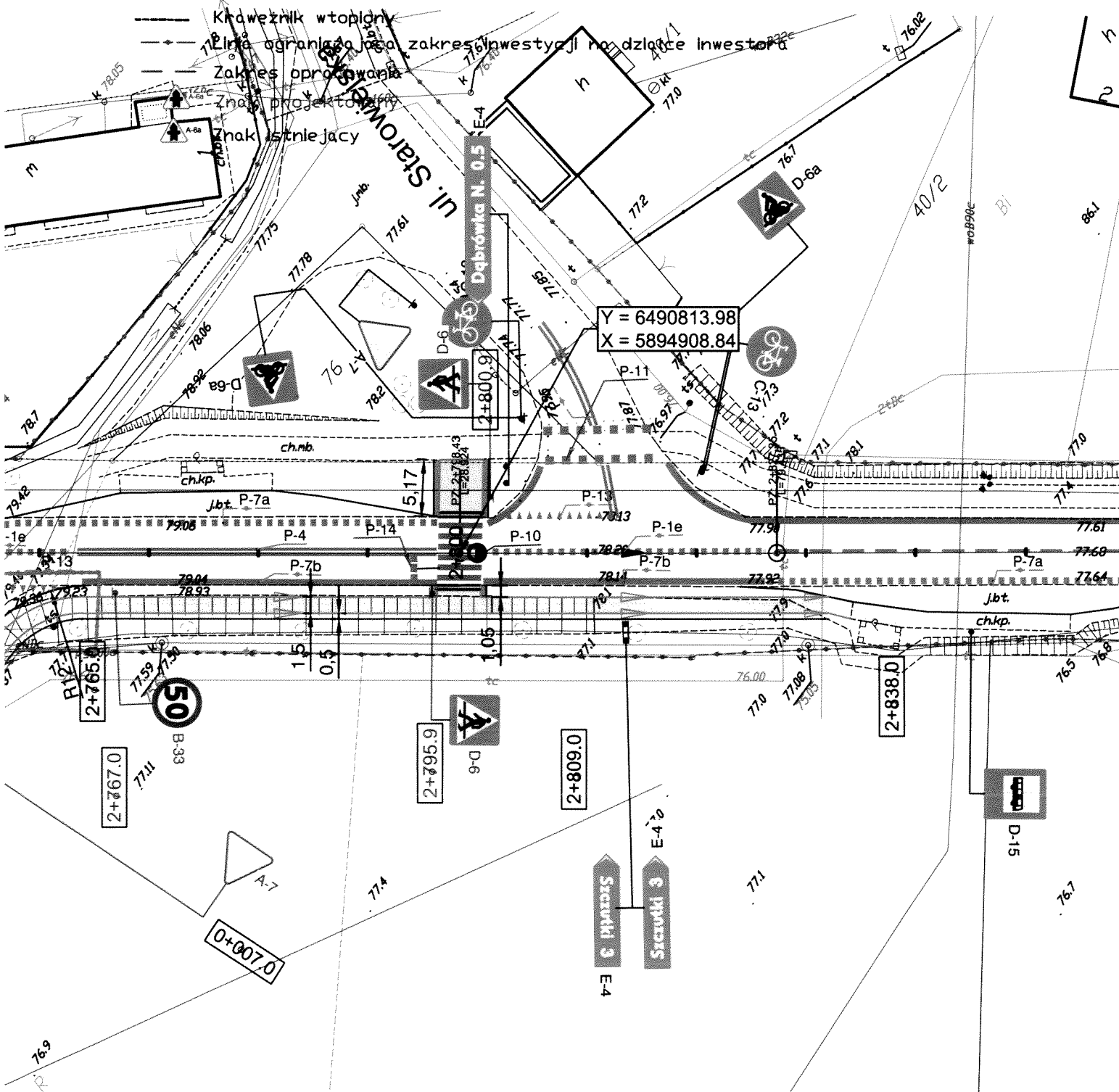
Podpis

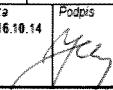
[Signature]

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna













-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na dziale inwestora

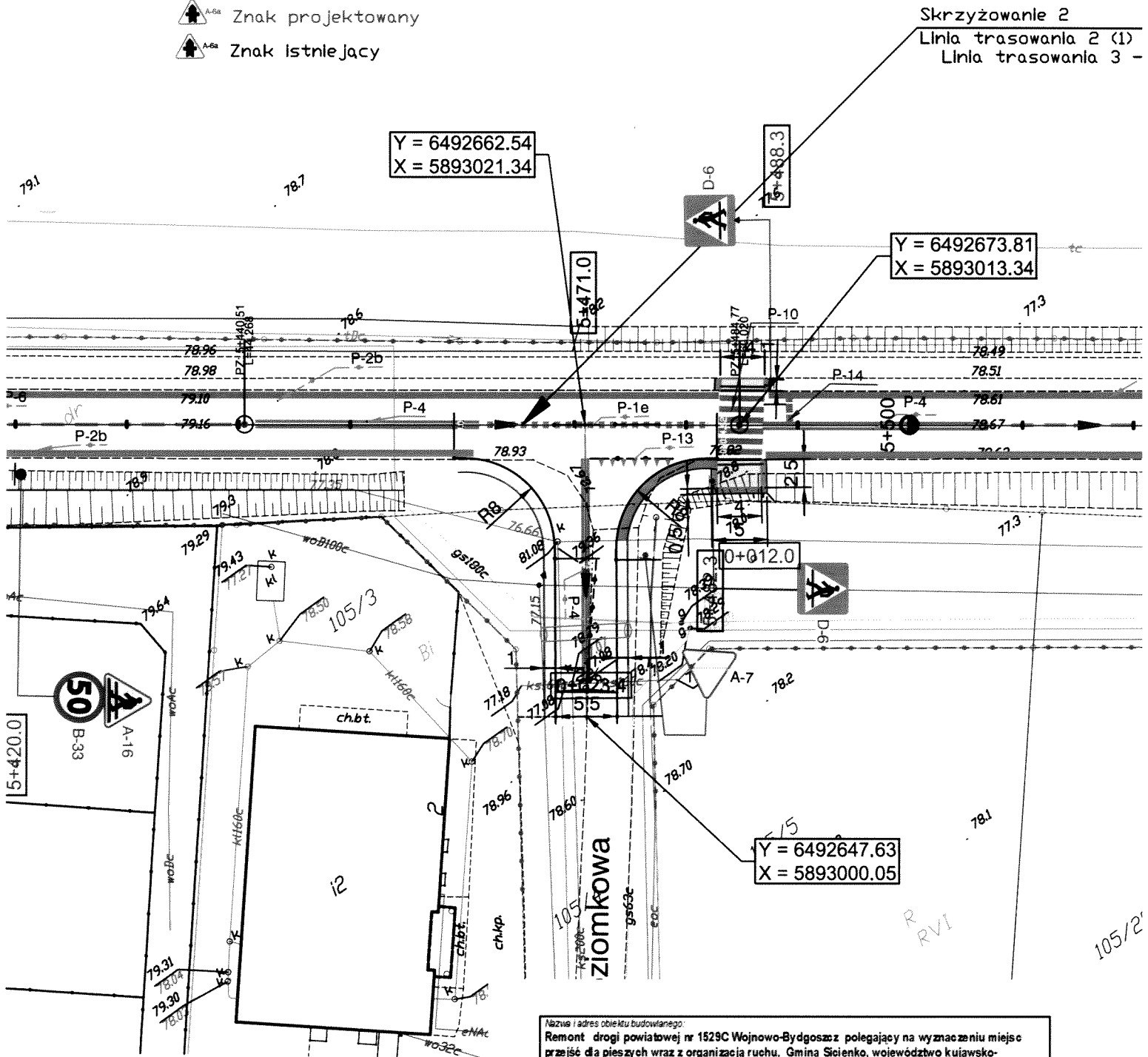
-  Zakres opróżniania
-  Zakres projektowy
-  Znak istniejący

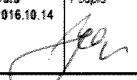


Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienka, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania:		Skala rysunku:	Numer rysunku:
Plan sytuacyjny		1:500	2.1
Imię 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.7210/4866 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01		2016.10.14
			Podpis
			

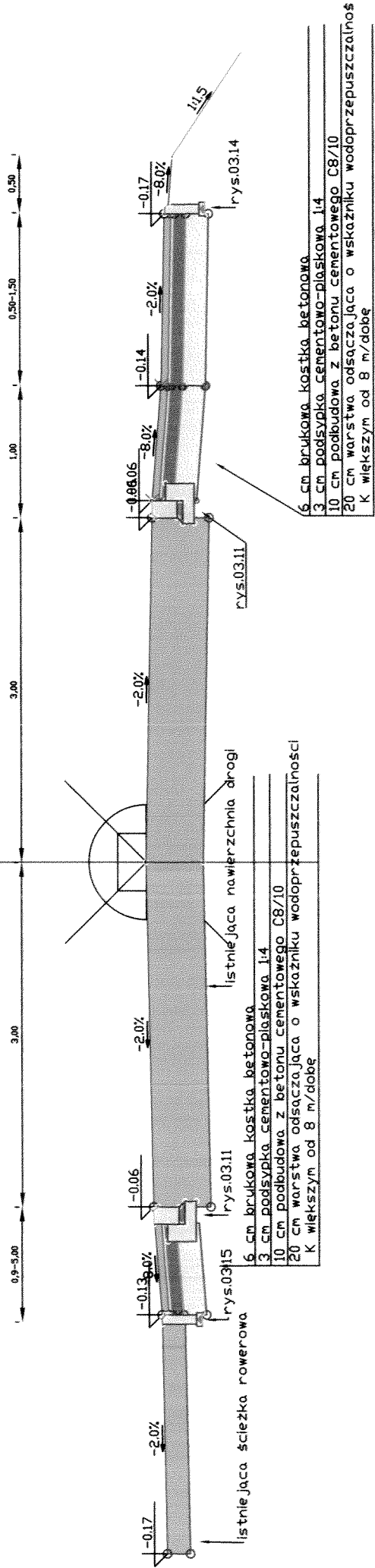
Oznaczenia

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak istniejący

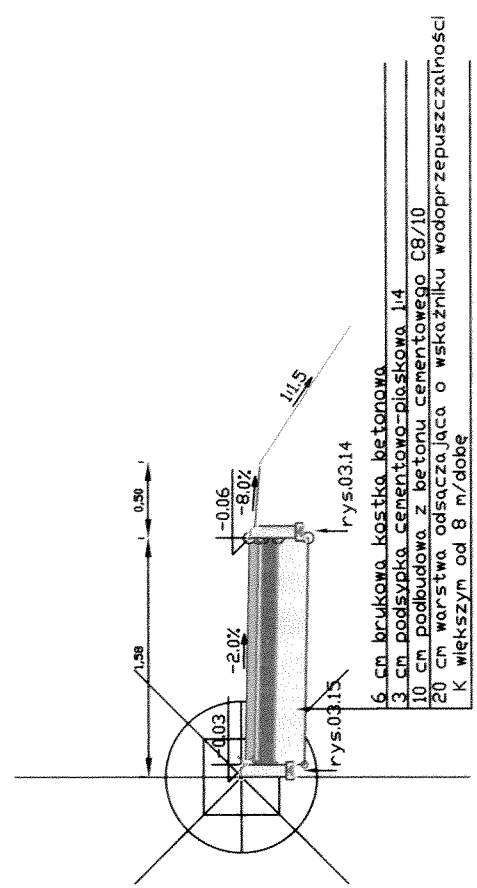


Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania:		Skala rysunku:	Numer rysunku:
Plan sytuacyjny		1:500	2.3
Imię i 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.7218/48/06 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	2016.10.14	

Przekrój peronu



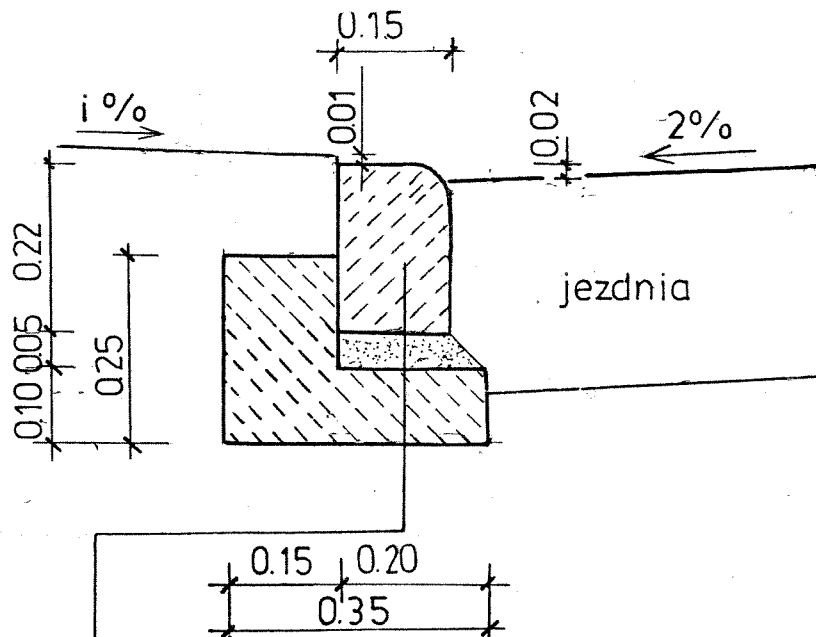
chodnik od km 2+765 do km 2+838



Nazwa i adres obiektu budowlanego		Skala rysunku	Numer rysunku
Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienka, województwo kujawsko-pomorskie		1:50	5
Tytuł opracowania		Przekrój konstrukcyjny	
Imię i nazwisko projektanta	Specjalność i numer uprawnień budowlanych		
Mgr inż. Kazimierz Chojański	Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej		
	w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48.86		
	Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01		
	Data	Podpis	
	2016.10.14		

Skala 1:10

03.11



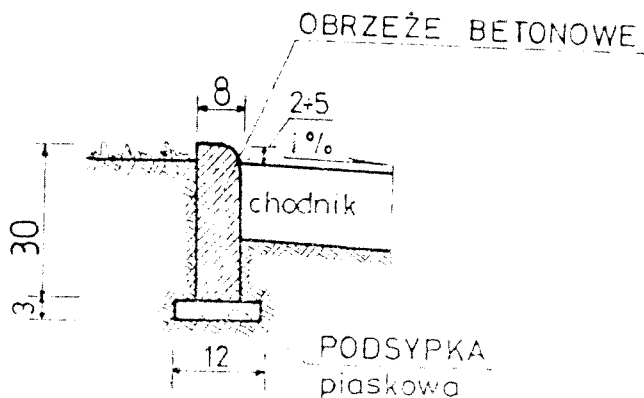
Krawężnik betonowy 15*22*100

5 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4

Ława betonowa z betonu C12/15

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Krawężniki betonowe wtopione na ławie z oporem 03.11		Skala rysunku: 1:10	Numer rysunku: 6
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 2016.10.18	Podpis

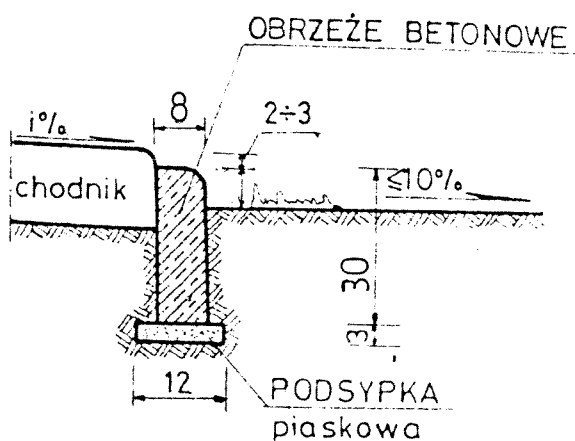
03.15



MATERIAŁY NA 1 m

- 1. Podsypka piaskowa - 0,004 m³
- 2. Obrzeże - 1,0 m

03.14



MATERIAŁY NA 1 m

- 1. Obrzeże - 1,0 m
- 2. Podsypka piaskowa - 0,004 m³

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Obrzeża betonowe 03.14 i 03.15		Skala rysunku: 1:10	Numer rysunku: 7
Imię i nazwisko projektanta: Młgr 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 2016.10.18	Podpis

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

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie

Działka nr 70, 74, 76, 101/75, 105/24, 105/4, 140.

Kategoria obiektu XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Kod grupy robót CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Nazwa i adres inwestora:


**Gmina Sicienko
Ul. Mrotecka 9
86-014 Sicienko**

Znak i data zamówienia:

Umowa nr 272.WR.63.2016 z dnia 03 października 2016 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			
<i>Imię i nazwisko projektanta:</i> Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	<i>Specjalność i numer uprawnień budowlanych:</i> 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	<i>Data:</i> 2016.10.25	<i>Podpis:</i> 

Bydgoszcz, 2016.10.25

Część opisowa

1. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wyznaczenia przejść dla pieszych w km 2+798,43 ul. Starowiejska, w km 3+839,47 ul. Sosnowa, w km 5+484,77 ul. Poziomkowa, w km 6+394,78 ul. Przy Lesie oraz wykonanie oznakowania skrzyżowania w km 2+753 ul. Dąbrowiecka, w km 3+828,5 ul. Sosnowa i w km 5+471 ul. Poziomkowa, na drodze powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz.

Projekt obejmuje:

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie zabezpieczenia kabli,
- ustawienie obrzeża i krawężnika,
- wykonanie nawierzchni peronów i chodnika,
- wykonanie umocnionego pobocza,
- umocnienie skarp, humusowanie i obsianie trawą terenów zielonych.

2.1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejącym obiektem budowlanym jest „Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie”.

2.2. Stan istniejący i uzasadnienie zadania.

Odcinek drogi powiatowej objęty opracowaniem przebiega przez tereny zabudowy mieszkaniowej i o zagospodarowaniu rolniczym. Na wymienionej drodze występuje ruch o znacznym natężeniu. Przedmiotowy odcinek jest w pełni dostępny z przyległego terenu poprzez zjazdy. Obecnie droga powiatowa posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o szerokości 6,00. Po stronie lewej przebiega ścieżka rowerowa o nawierzchni z betonu asfaltowego. W pasie drogowym brak przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowań. W części pasa drogowego występują obszary trawiaste. W pasie drogi po stronie prawej i lewej za rowem rosną pojedyncze drzewa, które nie kolidują z planowanymi robotami. Inne obszary zagospodarowania zielenią nie występują. Droga na całym odcinku przebiega w poziomie terenu i na niewielkim nasypie. Jest odwadniana w sposób niezorganizowany powierzchniowo na pobocze do istniejących rowów przydrożnych i skarpy bezpośrednio na przyległy teren. Przedsięwzięcie ma na celu poprawę bezpieczeństwa niechronionych użytkowników ruchu (pieszych).

2.2.1. Skrzyżowanie z drogą gminną nr G50313C Osówek-Dąbrówka Nowa ul. Dąbrowiecka km 2+753.

Skrzyżowanie drogi gminnej nr G50313C Osówek-Dąbrówka Nowa na działce nr 74 z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz jest skrzyżowaniem zwykłym. Skrzyżowanie w km 2+753 strona lewa nie posiada oznakowania pionowego. Droga gminna w obrębie skrzyżowania posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego na długości 10 m, dalszy odcinek posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie nie zabudowanym. Na odcinku obowiązuje ograniczenie prędkości do 70 km/h. W związku z wykonaniem na drodze gminnej nr G50313C Osówek-Dąbrówka Nowa, nawierzchni z betonu asfaltowego zachodzi konieczność wykonania oznakowania skrzyżowania.

2.2.2 Skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1530 C Osówek-droga nr 1529 ul. Starowiejska km 2+812.

Skrzyżowanie drogi powiatowej nr 1530 C Osowiec–droga nr 1529 z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz jest skrzyżowaniem zwykłym. Skrzyżowanie posiada pełne oznakowanie pionowe i poziome. Droga powiatowa posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie nie zabudowanym. Na odcinku obowiązuje ograniczenie prędkości do 70 km/h. W obrębie skrzyżowania brak przejścia dla pieszych i chodnika do zatoki autobusowej i świetlicy wiejskiej.

2.2.3 Skrzyżowanie z drogą gminą ul. Sosnowa w km 3+828,5.

Skrzyżowanie drogi gminnej ul. Sosnowa na działce nr 101/75 z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz jest skrzyżowaniem zwykłym. Skrzyżowanie w km 3+828,5 nie posiada oznakowania pionowego. Droga gminna w obrębie skrzyżowania posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego na długości 12,3 m, dalszy odcinek posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie nie zabudowanym. Na odcinku obowiązuje ograniczenie prędkości do 70 km/h. W obrębie skrzyżowania brak bezpiecznego przejścia dla pieszych. W związku z wykonaniem na drodze gminnej ul. Sosnowa, nawierzchni z betonu asfaltowego zachodzi konieczność wykonania oznakowania skrzyżowania oraz wyznaczenie przejścia dla pieszych.

2.2.4 Skrzyżowanie z drogą gminą ul. Poziomkowa w km 5+471.

Skrzyżowanie drogi gminnej ul. Poziomkowa na działce nr 105/4 i 105/24 z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz jest skrzyżowaniem zwykłym. Skrzyżowanie w km 5+471 nie posiada oznakowania pionowego. Droga gminna w obrębie skrzyżowania posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego na długości 6,40 m, dalszy odcinek posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego. Odcinek drogi w obrębie skrzyżowania przebiega w terenie nie zabudowanym. W obrębie skrzyżowania brak bezpiecznego przejścia dla pieszych. W związku z wykonaniem na drodze gminnej ul. Poziomkowa, nawierzchni z betonu asfaltowego zachodzi konieczność wykonania oznakowania skrzyżowania oraz wyznaczenie przejścia dla pieszych.

2.2.5 Przejścia dla pieszych

Na odcinku drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz od km 2+612 do km 6+670 nie występują przejścia dla pieszych. W związku z wzrastającym natężeniem ruchu na drodze powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz oraz okoliczną zabudową mieszkaniową brak wyznaczonych przejść dla pieszych zagraża bezpieczeństwu ruchu pieszego.

2.3. Uzbrojenie techniczne.

W otoczeniu drogi występuje następujące uzbrojenie techniczne:

- sieć wodociągowa,
- sieci teletechniczne,
- kablowe linie energetyczne,
- sieć gazowa

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 wykonywaniu robót ziemnych na głębokości poniżej 1.5 m, w pobliżu linii energetycznych napowietrznych WN, SN i nn na całym odcinku, w pobliżu kabli energetycznych i sieci gazowej.

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

Zagrozenie może wystąpić podczas prowadzenia robót pod ruchem 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 instruktazu 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 instruktazu.

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 lekarski dopuszczające do prac na wysokości.

Projektant:

.....
Mg inż. Kazimierz Chojnacki

Bydgoszcz, 2016.10.17

Kazimierz Chojnacki

Doradztwo i projektowanie drogowe
 ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
 NIP 9670279210, Regon 340688289
 Tel. 607383822

Zakład Komunalny w Sicienku
 ul. Lipowa 1
 86-014 Sicienka

Przedkładam do uzgodnienia projekt pt. „Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu oraz „Remont dróg gminnych ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej przy skrzyżowaniach z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz, polegający na utwardzeniu dróg gminnych w technologii z masy bitumicznej”, Gmina Sicienka, województwo kujawsko-pomorskie”.

Zadanie obejmuje:

Ul. Starowiejska rys. nr 2.1

- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów.

Ul. Sosnowa rys. nr 2.2 i ul. Poziomkowa rys. nr 2.3

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie zabezpieczenia kabli,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego na skrzyżowaniu ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej.

Ul Przy Lesie

- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów.

Roboty zostaną wykonane ręcznie i częściowo mechanicznie a technologia ich wykonania jest powszechnie stosowana. Wszelkie roboty projektuje się na terenie działki nr 70, 74, 76, 101/75, 105/24, 105/4, 140. W miejscach przejść sieci przez jezdnię na istniejącej sieci zaprojektowano nabudowanie dwudzielnych grubościennych rur osłonowych typu AROT o średnicy 160 mm.

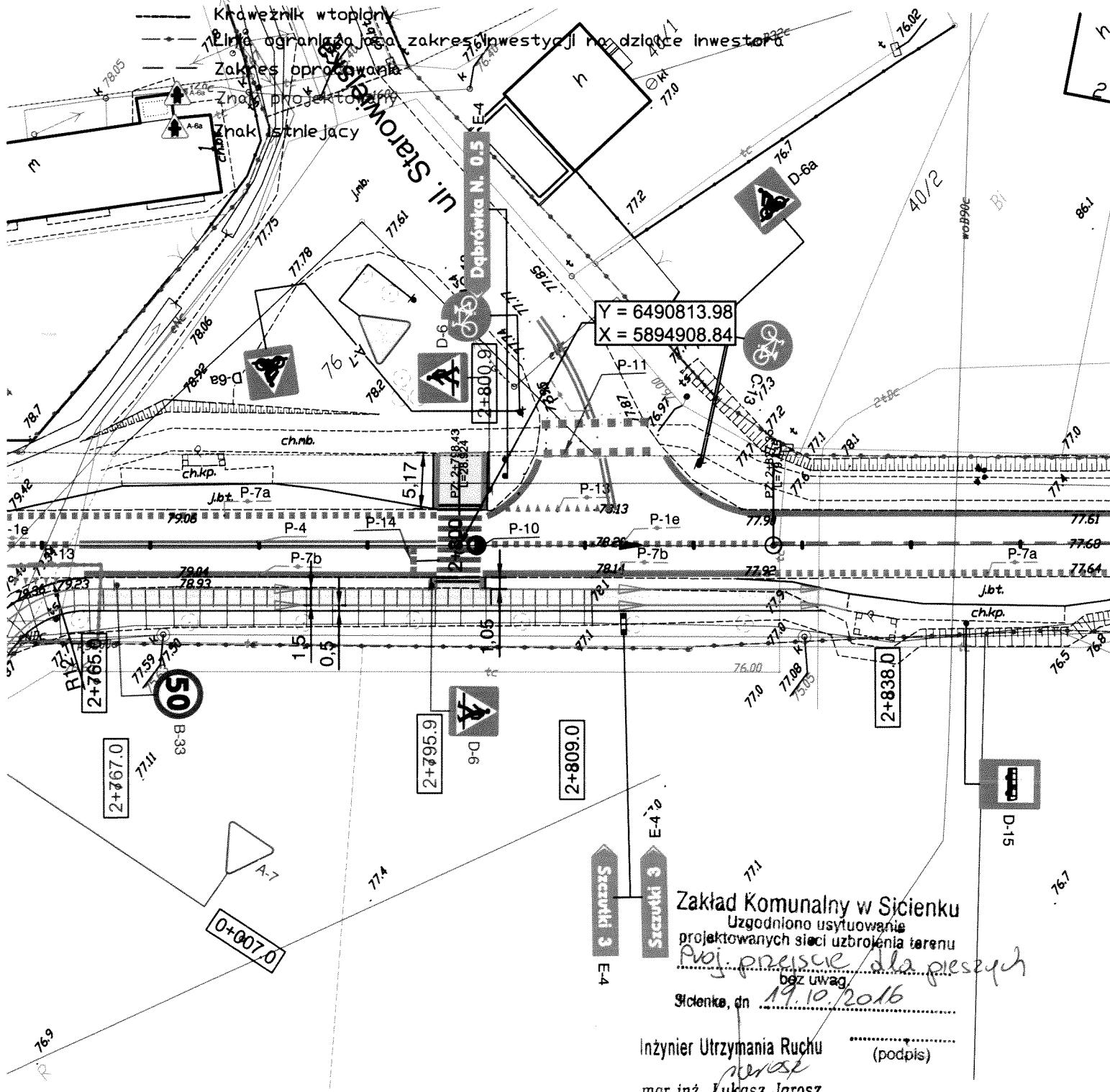
Załączniki:

- 1 egzemplarz planu orientacyjnego
- 2 egzemplarze planu sytuacyjnego w skali 1:500

Z poważaniem projektant

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

- Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
- Umocnione pobocze
- Peron, chodnik
- Humusowanie
- Pobocze
- Nawierzchnia akustyczna
- Obrzeże
- Krawężnik wtopiony
- Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
- Zakres opracowania
- Zakres projektowania
- Znak istniejący















Zakład Komunalny w Sicienku
 Uzgodniono usytuowanie
 projektowanych sieci uzbrojenia terenu

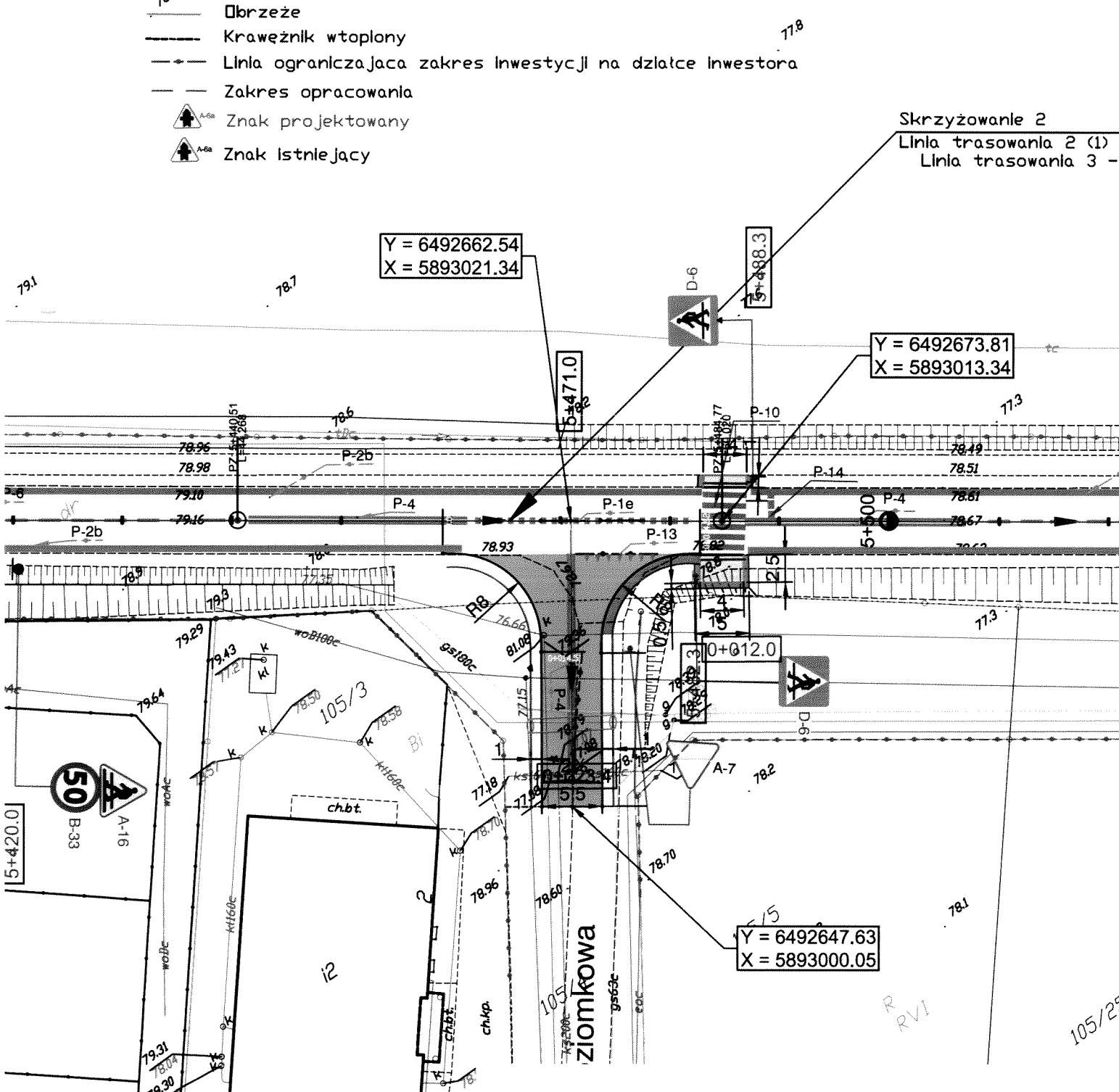
Przejście dla pieszych
 bez uwag
 Sicienko, dn 19.10.2016

Inżynier Utrzymania Ruchu
perase
 mgr inż. **Lukasz Jarosz**

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.1
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.7210/4886 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUPBD/025801	Data: 2016.10.14	Podpis: <i>[Signature]</i>

Oznaczenia

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak Istniejący















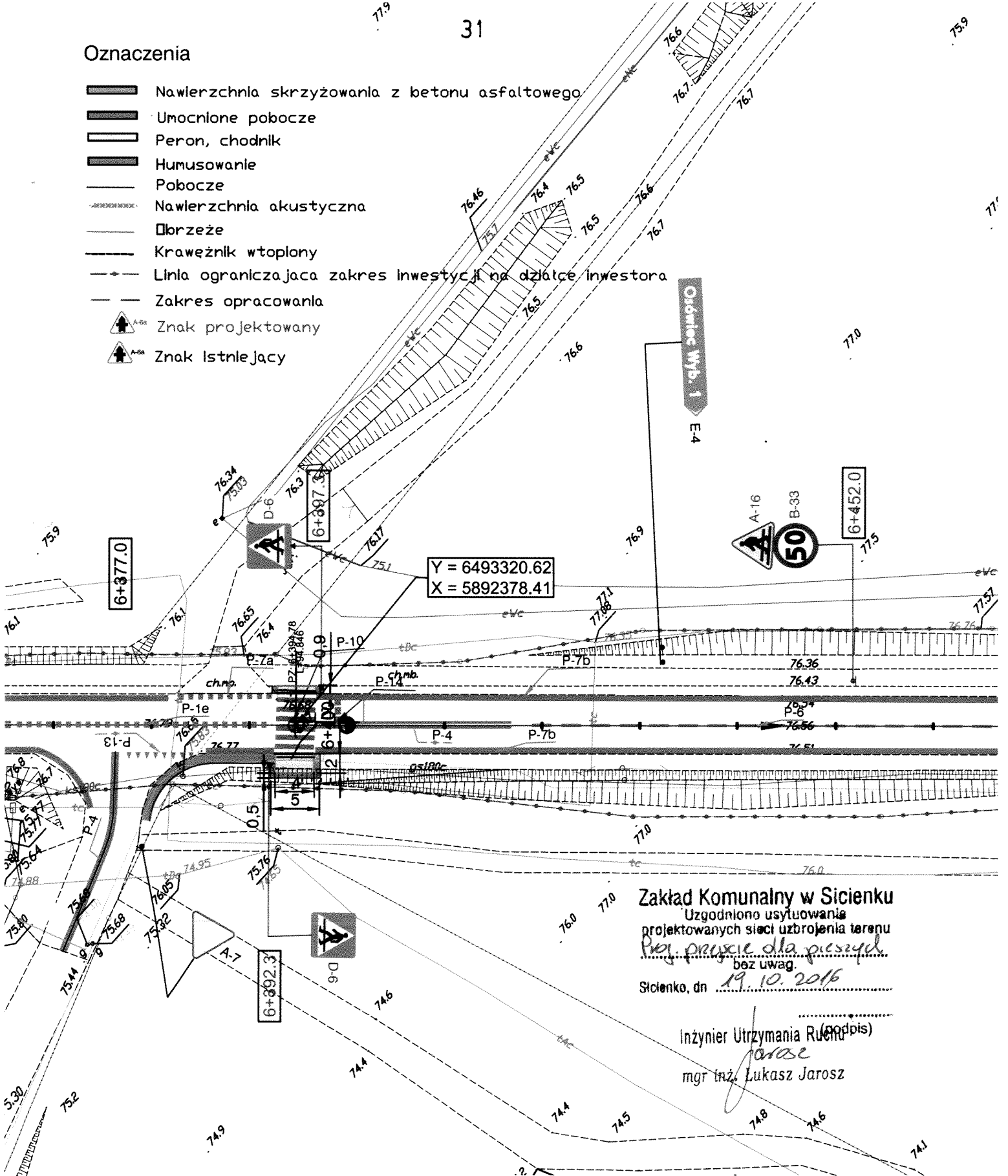
Zakład Komunalny w Sicienku
 Uzgodniono usytuowanie
 projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Proszę przeczytać dla przyszłych bez uwag.
 Sicienko, dn 19.10.2016
 (podpis)

inżynier Urzysmania Ruchu
Pracysz
 mgr inż. Lukasz Jarosz

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.3
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.7218/4886 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUP.BD/0258/01	Data: 2016.10.14	Podpis: <i>[Signature]</i>

Oznaczenia

-  Nawierzchnia skrzyżowana z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak Istniejący



Zakład Komunalny w Sicienku
 Uzgodniono usytuowanie
 projektowanych sieci uzbrojenia terenu
 Przejście dla pieszych
 bez uwag.

Sicienko, dn 19.10.2016

Inżynier Utrzymania Ruiny (podpis)
 mgr inż. *Lukasz Jarosz*
 mgr inż. **Lukasz Jarosz**

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.4
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.7210/4886 Kujawicko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUPBD025801	Data 2016.10.14	Podpis <i>[Signature]</i>

Sicienko 31.10.2016r

Nasz znak: GKOSiR.6853.131.2016

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

dotyczy: uzgodnienia projektu pt. „**Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu**” oraz „**Remont dróg gminnych ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej przy skrzyżowaniach z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz, polegający na utwardzeniu dróg gminnych w technologii z masy bitumicznej**”, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie.

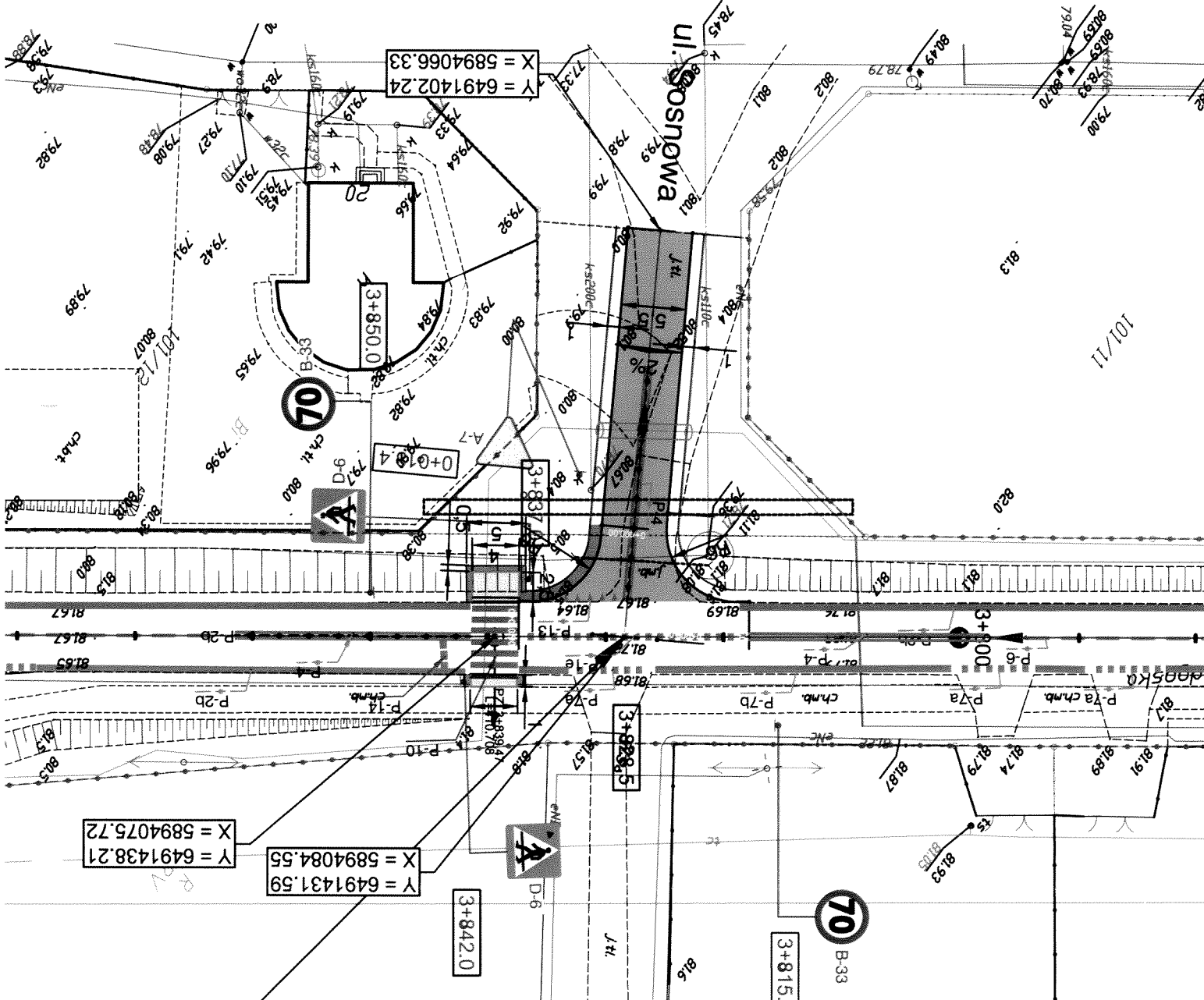
Urząd Gminy w Sicienku uzgadnia:

1. Projekt pt. **Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu**”. W ramach zadania przewiduje się:
 - a) przy ul. Starowiejskiej:
 - wykonanie robót ziemnych
 - ustawienie obrzeża
 - wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C
 - wykonanie humusowania i obsiania trawą poboczy, skarp i rowów
 - b) przy ul. Przy Lesie
 - wykonanie robót ziemnych
 - ustawienie obrzeża
 - wykonanie nawierzchni peronu przy drodze powiatowej nr 1529C
 - wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3
 - wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy, skarp i rowów
2. Projekt pt. „**Remont dróg gminnych ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej przy skrzyżowaniach z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz, polegający na utwardzeniu dróg gminnych w technologii z masy bitumicznej**”. W ramach zadania przewiduje się:
 - a) Przy ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej:
 - wykonanie robót ziemnych
 - wykonanie zabezpieczenia kabli
 - ustawienie obrzeża
 - wykonanie nawierzchni **dwóch peronów** przy drodze powiatowej nr 1529C
 - wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3
 - wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy, skarp i rowów
 - wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego **na skrzyżowaniach ulic Sosnowej i Poziomkowej z drogą powiatową nr 1529C**.

Roboty zostaną wykonane ręcznie i częściowo mechanicznie w technologii powszechnie stosowanej. Wszelkie prace prowadzone będą na terenie działek nr 70, 74, 76, 101/75, 105/24, 105/4, 140. W miejscach przejść sieci przez jezdnię na istniejącej sieci zaprojektowano nabudowanie dwudzielnych grubościennych rur osłonowych typu AROT o średnicy 160mm.

Z up. Wójta
Maria Ocikowska
mgr Maria Ocikowska
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Nazwa i adres obiektu budowlanego Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sienko, województwo kujawsko-pomorskie		Typ opracowania: plan sytuacyjny	
Miejsce i nazwa obiektu: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: Specjalność i numer uprawnień: Plan sytuacyjny		Data: 2016.10.14	
Projektanta: Kazimierz Chojacki Mg nr 172 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUPB0225801		Lp. rysunku: 1:300	
Numer rysunku: 2.2		Skala rysunku: 1:300	



Skrzyżowanie B
Linia trasowania 2
Linia trasowania

- Oznaczenia
- Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
 - Umocnione pobocze
 - Peron, chodnik
 - Humusowanie
 - Pobocze
 - Nawierzchnia akustyczna
 - Dbrzeze
 - Krawężnik wtopiony
 - Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
 - Zakres opracowania
 - Znak projektowany
 - Znak istniejący

Uzgodniono piśmem z dnia 2008.09.06
6 K.O.I. 2665572302016
Sienko, dn. 2008.09.06

Zur Wöltz
mgr inż. Anna Wöltz
Wojewódzki Rejestr Inżynierów
Ochrona Środowiska i Rynku

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

Nakło nad Notecią 26-10-2016
MU/KA/L.dz.PEO16P016588

Uzgodnienie

dotyczy: Uzgodnienia projektu remontowanej drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo – Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu oraz „Remont dróg gminnych ul. Sosnowej i Poziomkowej przy skrzyżowaniach z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz, polegający na utwardzeniu dróg gminnych w technologii z masy bitumicznej”, gm. Sicienko, dz. nr 70, 74, 76, 101/75, 105/24, 105/4 i 140.

Odpowiadając na pismo z dnia 17.10.2016r. przesyłamy uzgodniony 1 egzemplarz projektu mapy sytuacyjnej z naniesioną siecią elektroenergetyczną.

W przypadku kolizji urządzeń elektroenergetycznych z w/w inwestycją należy wystąpić o warunki na przebudowę w RD Nakło

1. Zastrzegamy możliwość wystąpienia na terenie urządzeń i kabli niezinventaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji.
Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do RD Nakło.
2. Wykonawca z 14 – dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi o rozpoczęciu prac RD Nakło i sprawdzi aktualność naniesień
3. 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 osiadaniem ziemi poprzez nałożenie na odkryte kable na całej szerokości wykopu rur osłonowych dwudzielnych typu Arot. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
4. 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.
5. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do przeprowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci elektroenergetycznej na skutek prowadzenia tych prac.
6. Uzgodnienie jest ważne przez 6 miesięcy od daty wydania.
7. Niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
8. 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.

zał. 1 - egz. Map
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

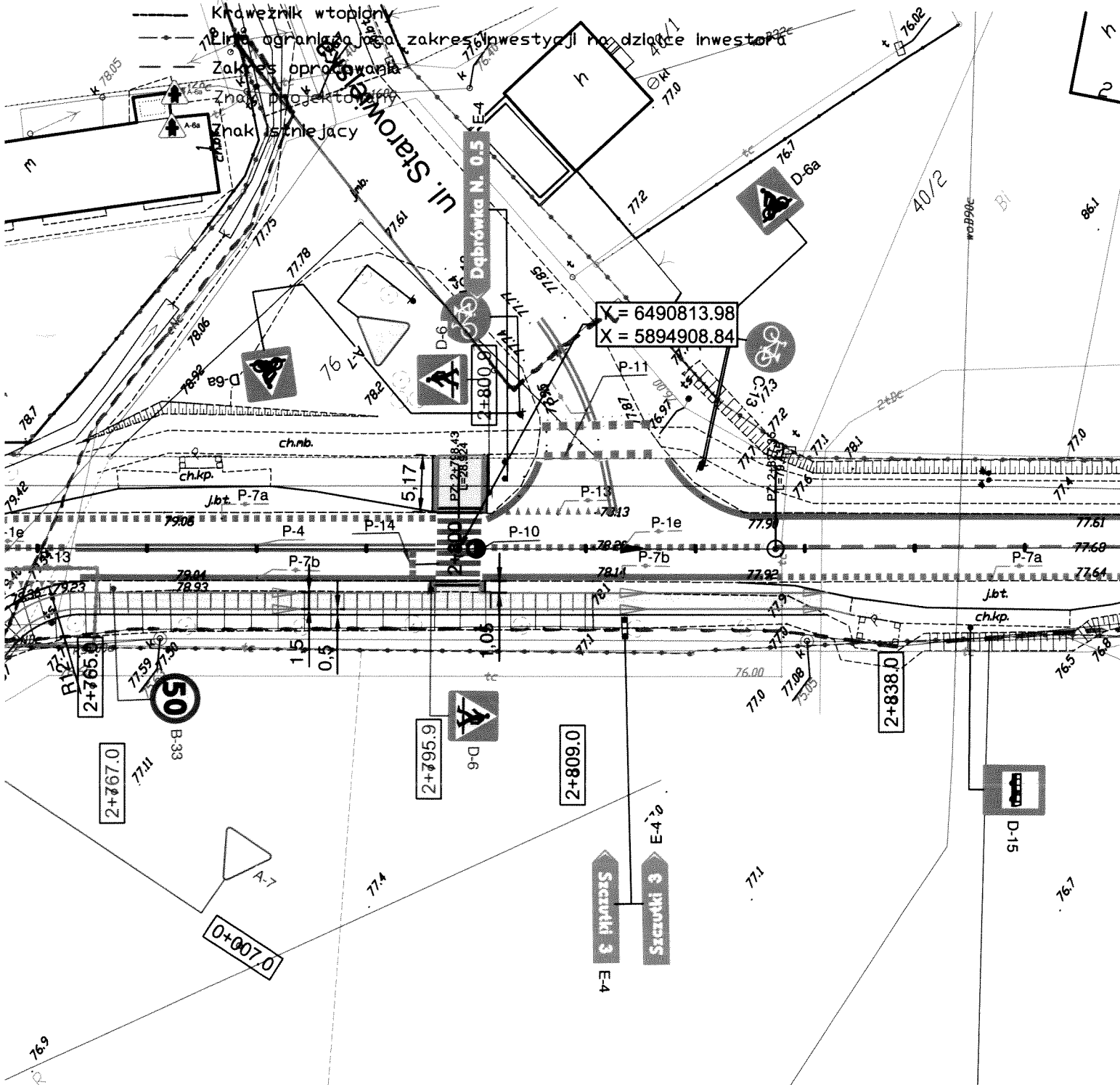
Z poważaniem

ENEa Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
Dział Miar i Sieciowego
Kierownik

Marian Kamrowski
Marian Kamrowski

Oznaczenia

- Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
- Umoocnione pobocze
- Peron, chodnik
- Humusowanie
- Pobocze
- Nawierzchnia akustyczna
- Obrzeże
- Krawężnik wtopiony
- Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
- Zakres opracowania
- Znak projektowy
- Znak istniejący















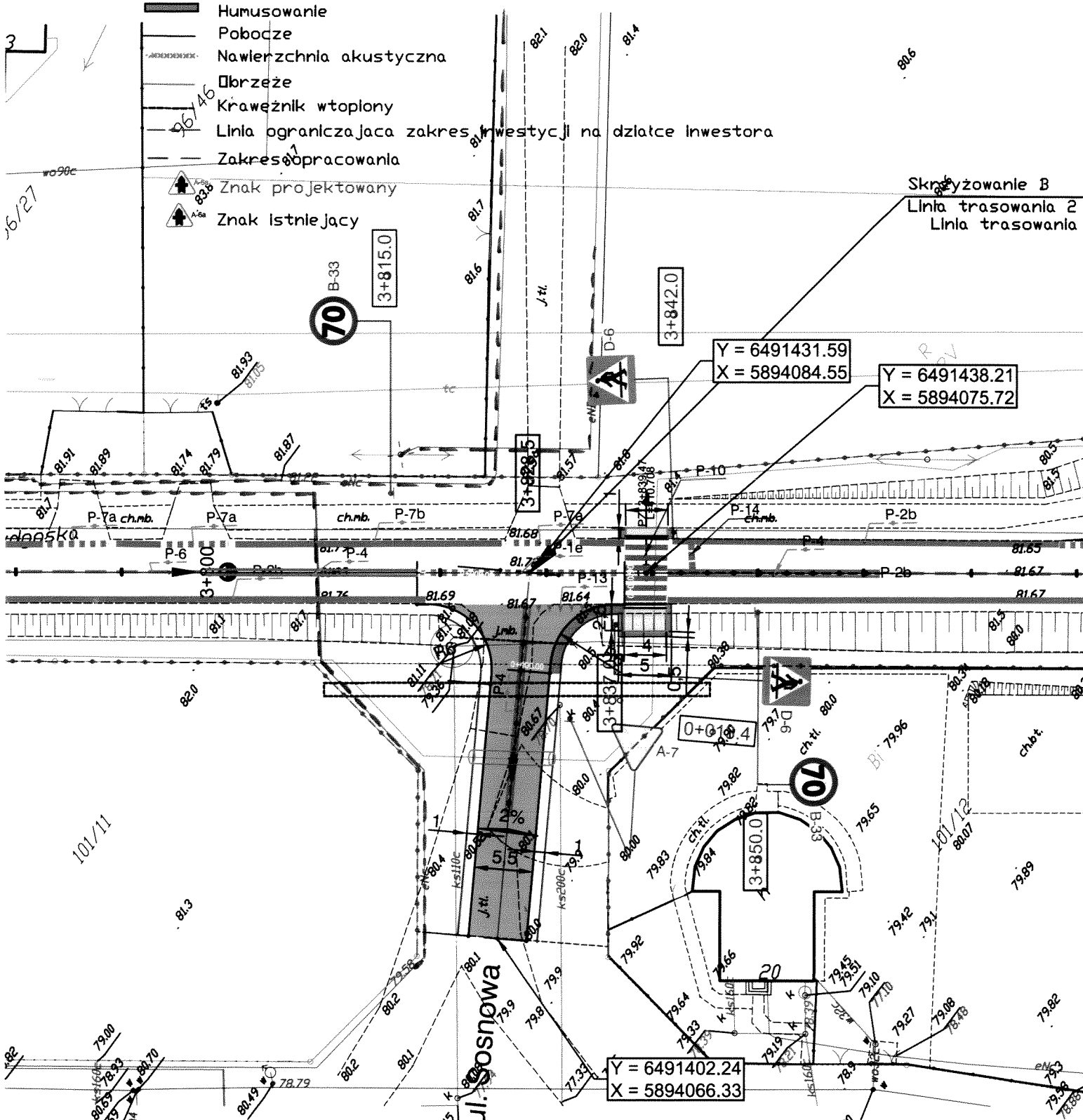
X = 6490813.98
X = 5894908.84

Uzgodniono w
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Nakło
*Dot. remont drogi powiatowej
 nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz
 w m. Odwice, gm. Sienko*
 dnia 26.10.2016r.

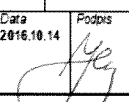
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.1
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalności i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ.7210/43.66 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BI/0258/01	Data: 2016.10.14	Podpis:

Oznaczenia

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak Istniejący















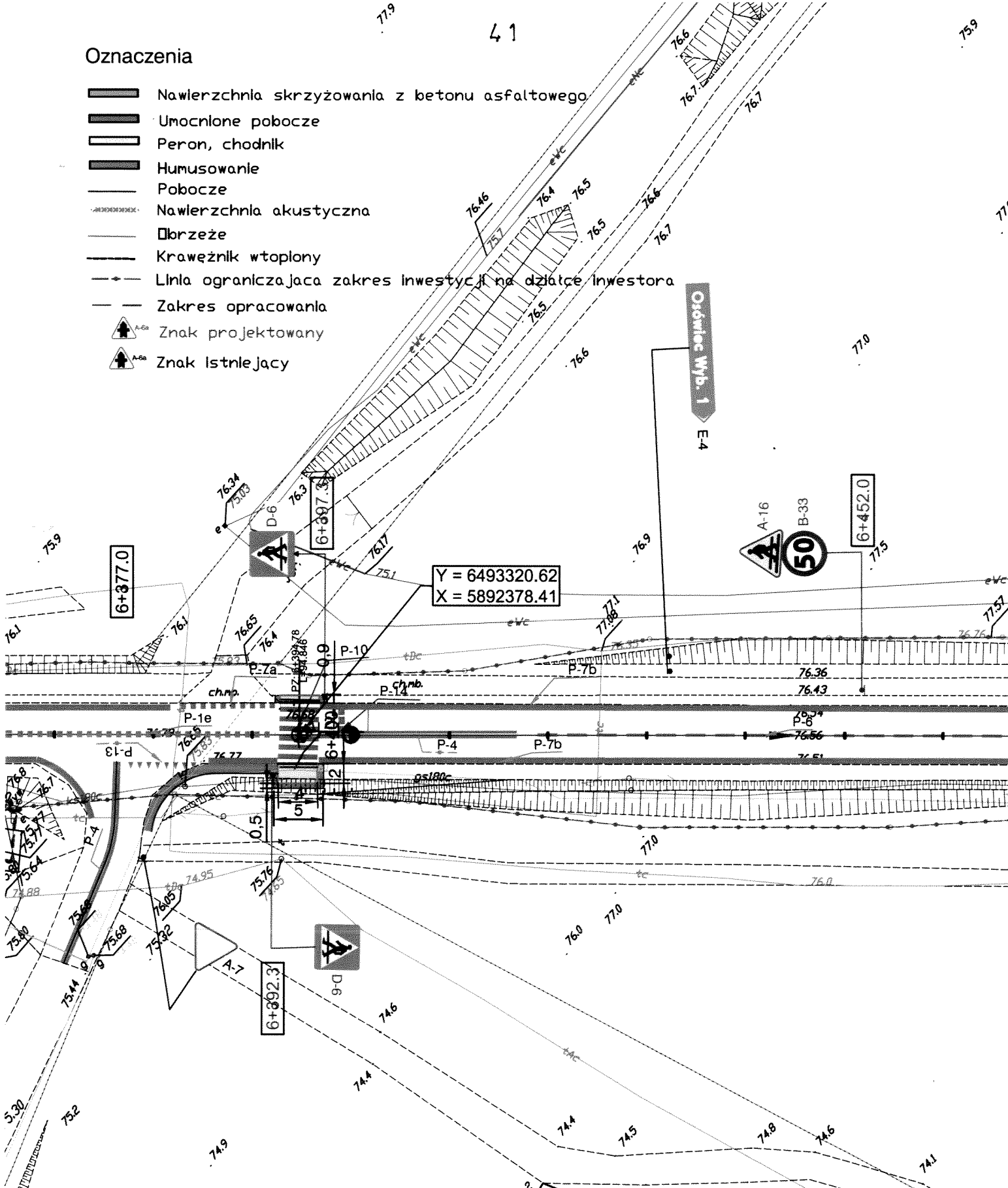
Uzgodniono w
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Nakło
*Del. Bernard, drogi powiatowe
 nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz*
z m. Okójce, gm. Sicienka
 dnia 26.10.2016r.

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienka, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.2
Imię i nazwisko projektanta: Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/4886 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD023801	Data: 2016.10.14	Podpis: 

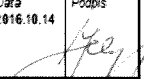
Oznaczenia

41

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Dłorzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak istniejący



Uzgodniono w
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Nakło
*Dot. remont drogi powiatowej
 nr 1529C Wojnowo - Bydgoszcz
 w m. Osławice, gm. Świecko
 dnia 26.10.2016r.*

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz z polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Świecko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.4
Miejsce i nazwisko projektanta: mgr inż. Kazimierz Chojacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg NrUAN-KZ:7210/4866 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUPBD/02380/1	Data: 2016.10.14	Podpis: 



POWIAT BYDGOSKI

Zarząd
Powiatu Bydgoskiego
ul. Konarskiego 1-3
85-066 BYDGOSZCZ

Bydgoszcz, dnia 4 listopada 2016 r.

DP.7012. 153 . 2016

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

Uzgodnienie

Uzgadniam pozytywnie przedłożone projekty: „*Remont drogi powiatowej 1529C Wojnowo – Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu*” oraz „*Remont dróg gminnych ul. Sosnowej i Poziomkowej przy skrzyżowaniach z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo – Bydgoszcz, polegający na utwardzeniu dróg gminnych w technologii z masy bitumicznej*”

Przedłożone rysunki stanowią załączniki 1-4 do niniejszego uzgodnienia.

W odniesieniu do pasa drogi powiatowej 1529C, powyższe projekty przewidują: wykonanie asfaltowej nawierzchni dowiązanej do jezdni drogi powiatowej – ulicy Sosnowej i ul. Poziomkowej; wykonanie peronu i chodnika w obrębie ulicy Starowiejskiej, wykonanie nawierzchni peronu przy ulicy Sosnowej, przy ul. Poziomkowej i ul. Przy Lesie; umocnienie pobocza kruszywem; humusowanie i obsianie trawą poboczy i rowów przy miejscach prac; uzupełnienie oznakowania pionowego i poziomego przejść dla pieszych.

Jednocześnie zgodnie z Prawem Budowlanym (art. 32 ust. 4, pkt 2), wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem działek nr 70 i 76 pasa dróg nr 1529C i 1530C dla potrzeb wykonania powyższych zadań.













Uzgodnienie (Zezwolenie) niniejsze nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o wydanie którego strona musi wystąpić do zarządcy drogi.

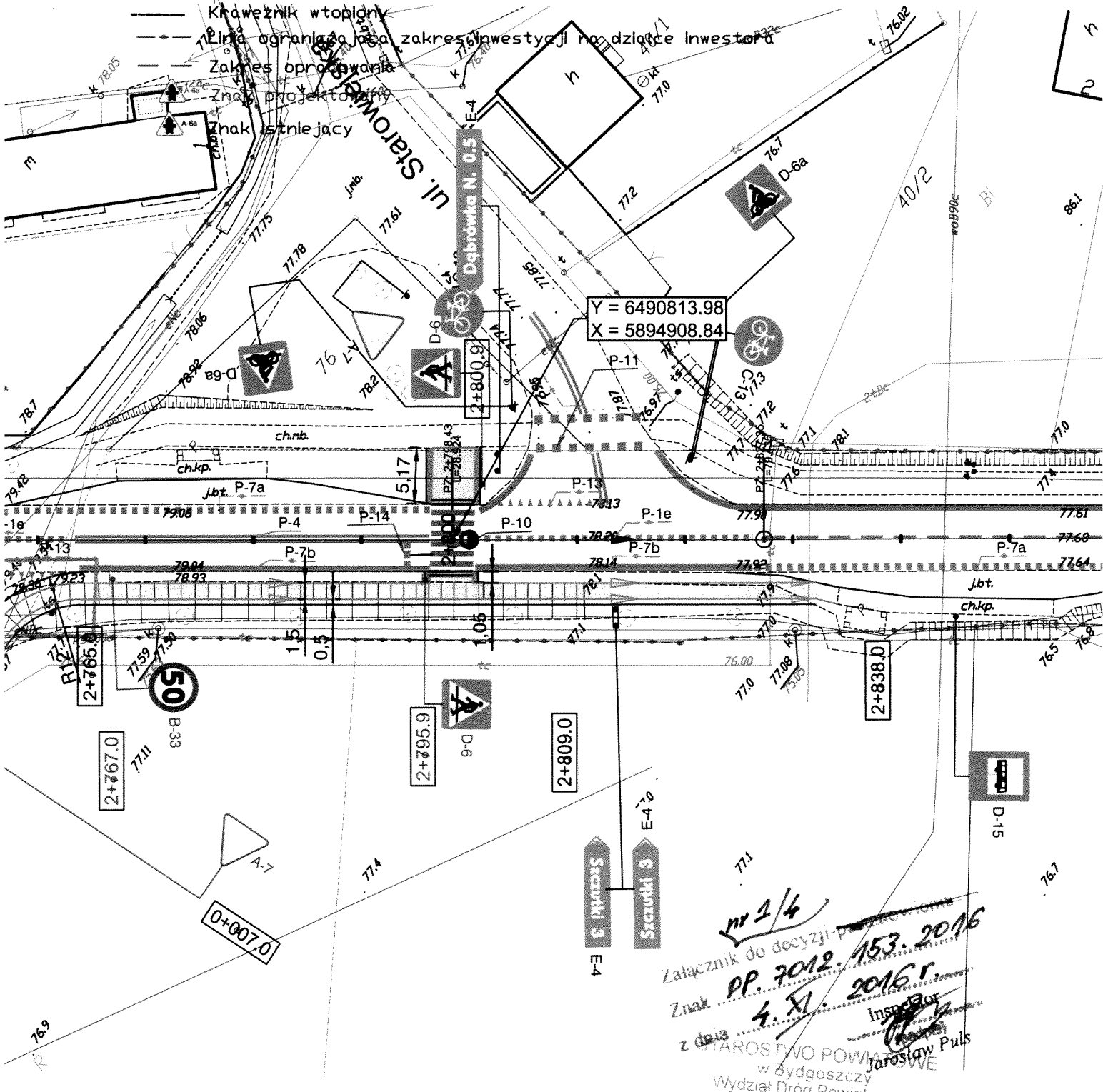
Otrzymują:

1. Pan Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
2. a/a (J.P.)
*sprawę prowadzi: Jarosław Puls, pokój nr 435,
tel. 52 5835435*

Z up. Zarządu Powiatu Bydgoskiego

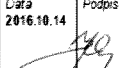
Roman Meger
Dyrektor
Wydziału Dróg Powiatowych

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak istniejący















nr 2/4
 Załącznik do decyzji-pozwolenia
 Znak PP. 7012. 153. 2016
 z dnia 4. XI. 2016 r.
 Inspektor
 Jarosław Puls

STAROSTWO POWIATOWE
 w Bydgoszczy
 Wydział Dróg Powiatowych
 ul. Kenarskiego 1-3
 85-066 Bydgoszcz

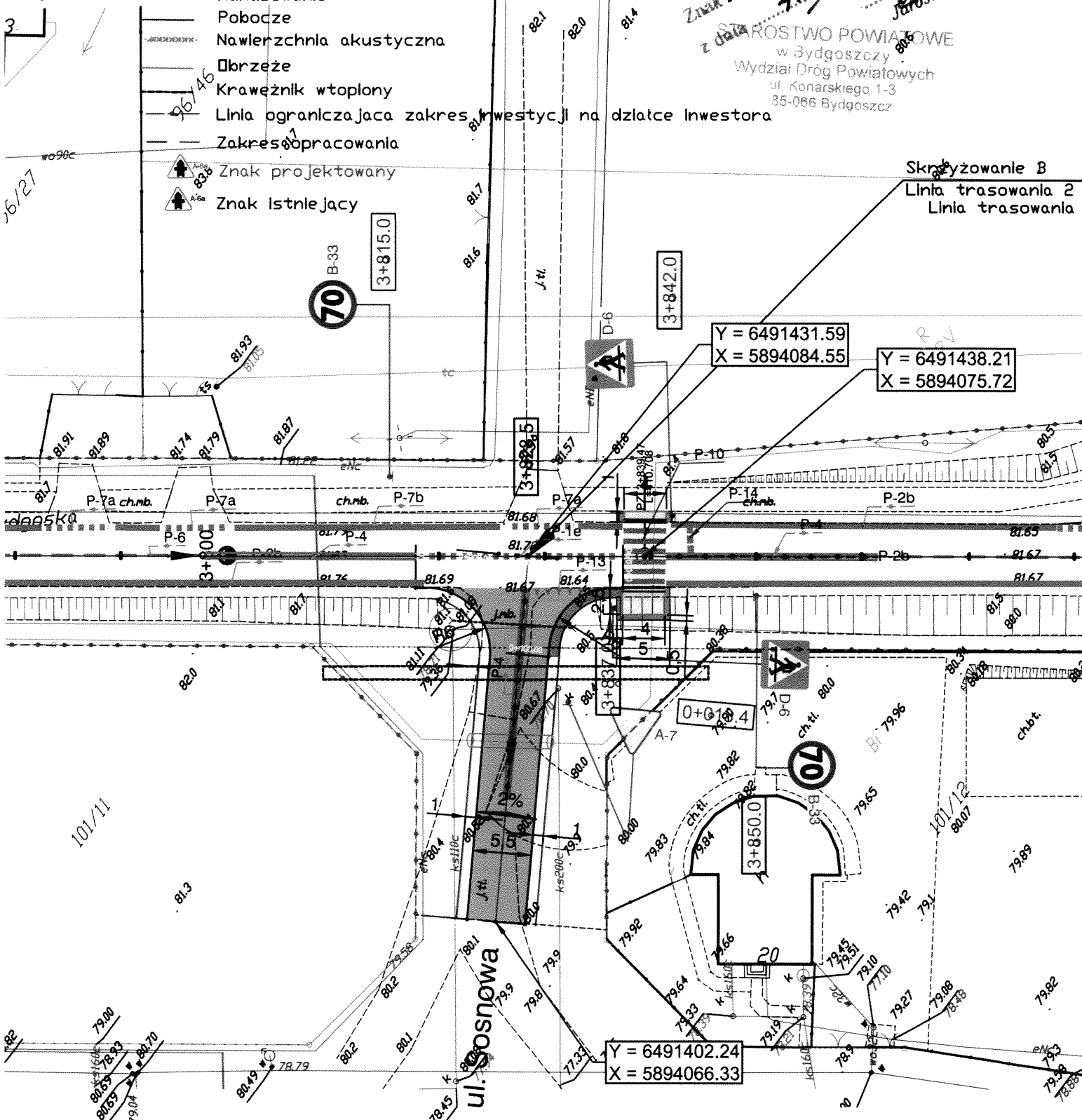
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.1
Imię i nazwisko projektanta: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ.7210/48/66 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	Data: 2016.10.14	Podpis: 

Oznaczenia

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak Istniejący













nr 2/4
Załącznik do decyzji...
Znak DP. 7012. 153. 2016
z data 4. XI. 2016
Inspektor
Jarosław Puls

STAROSTWO POWIATOWE
w Bydgoszczy
Wydział Dróg Powiatowych
ul. Konarskiego 1-3
85-086 Bydgoszcz



Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.2
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-7210/4886 Kujawsko-Pomorska (zb) a Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD023861	Data 2016.10.14	Podpis <i>[Signature]</i>

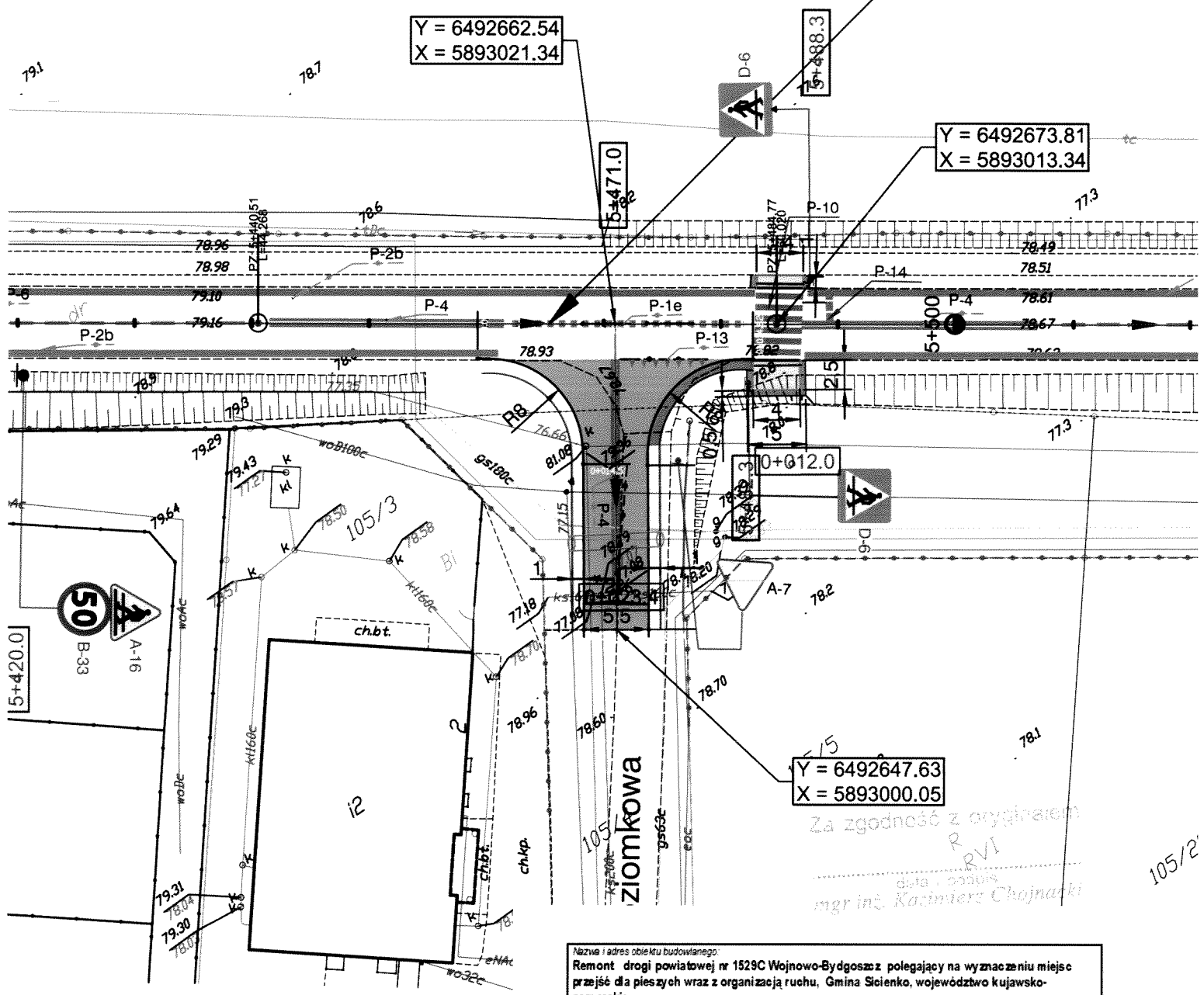
Oznaczenia

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak istniejący

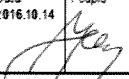
nr 3/4
Załącznik do decyzji
Znak DP 2012.153.2016
4. XI. 2016
Inspektor
Jarosław Puliś

STANOWISKO POWIATOWE
w Bydgoszczy
Wydział Dróg Powiatowych
ul. Konarskiego 1-3
718 85-066 Bydgoszcz













Skrzyżowanie 2
Linia trasowania 2 (1)
Linia trasowania 3 -

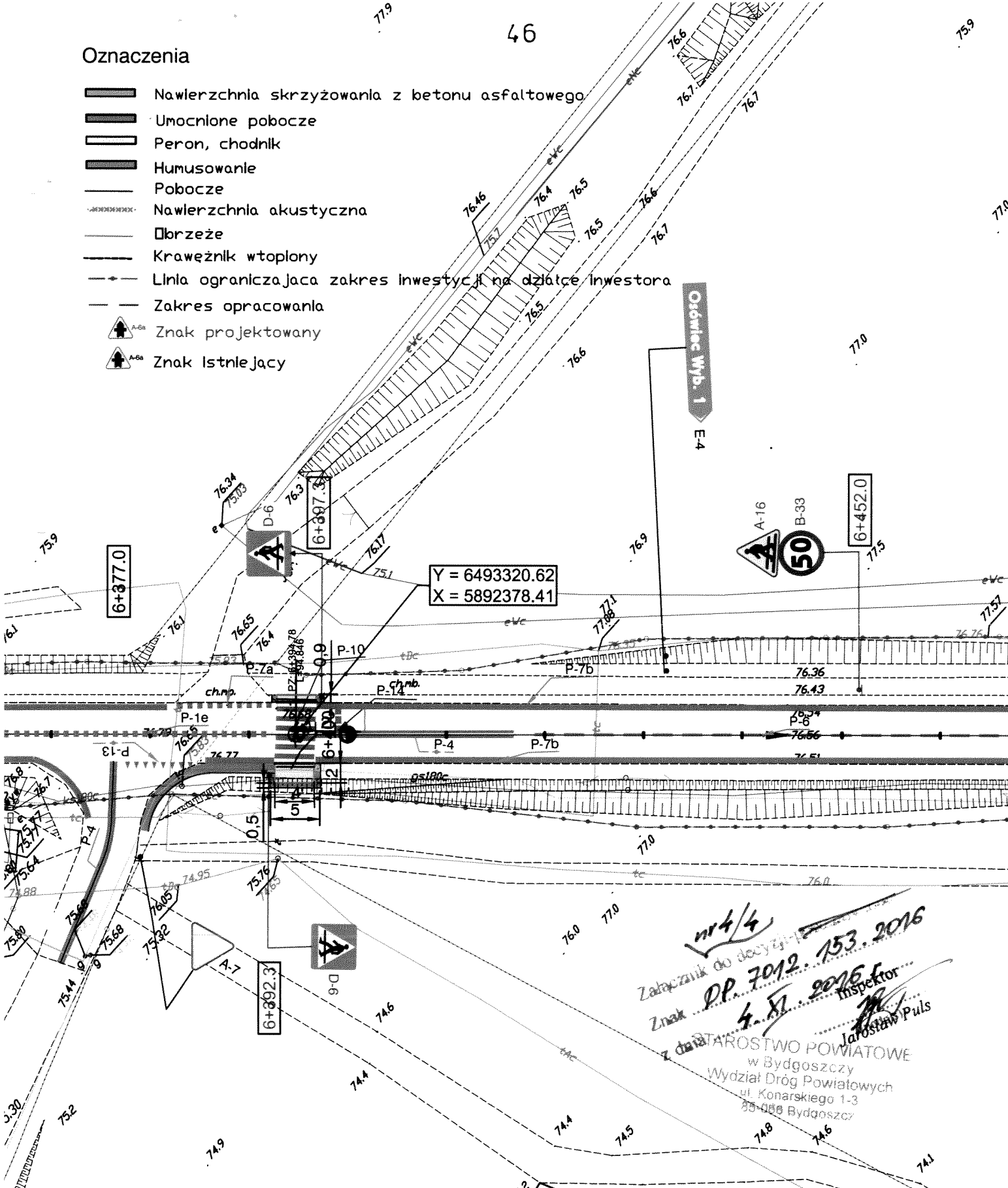


Za zgodność z oryginałem
RVI
mgr inż. Kazimierz Chojnacki

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sienko, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.3
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.7218/48/06 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUP/IBD/0258/01	Data: 2016.10.14	Podpis: 

Oznaczenia

-  Nawierzchnia skrzyżowania z betonu asfaltowego
-  Umocnione pobocze
-  Peron, chodnik
-  Humusowanie
-  Pobocze
-  Nawierzchnia akustyczna
-  Obrzeże
-  Krawężnik wtopiony
-  Linia ograniczająca zakres inwestycji na działce inwestora
-  Zakres opracowania
-  Znak projektowany
-  Znak Istniejący



nr 4/4
 Załącznik do decyzji nr 7012.753.2016
 Znak 4.XI.2016
 z dnia 4. XI. 2016 r.
 Inspektor Jarostaw Puls
 STAROSTWO POWIATOWE w Bydgoszczy
 Wydział Dróg Powiatowych
 ul. Konarskiego 1-3
 85-088 Bydgoszcz

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienka, województwo kujawsko-pomorskie			
Tytuł opracowania: Plan sytuacyjny		Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2.4
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-7210/4886 Kujawsko-Pomorska (zb) 3 inżynierów Budowlanych nr ewidencyjny KUPBD025801	Data: 2016.10.14	Podpis: <i>[Signature]</i>

Bydgoszcz, 2016.10.17

Kazimierz Chojnacki

Doradztwo i projektowanie drogowe
 ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
 NIP 9670279210, Regon 340688289
 Tel. 607383822

Pomorska Spółka Gazownictwa Spółka z o.o.
 Oddział Zakład Gazowniczy
 w Bydgoszczy
 ul. Jagiellońska 42
 85-097 Bydgoszcz

Przedkładam do uzgodnienia projekt pt. „Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu oraz „Remont dróg gminnych ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej przy skrzyżowaniach z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz, polegający na utwardzeniu dróg gminnych w technologii z masy bitumicznej”, Gmina Sienko, województwo kujawsko-pomorskie”.

Zadanie obejmuje:

Ul. Starowiejska rys. nr 2.1

- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów.

Ul. Sosnowa rys. nr 2.2 i ul. Poziomkowa rys. nr 2.3

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie zabezpieczenia kabli,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego na skrzyżowaniu ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej.

Ul Przy Lesie

- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów.

Roboty zostaną wykonane ręcznie i częściowo mechanicznie a technologia ich wykonania jest powszechnie stosowana. Wszelkie roboty projektuje się na terenie działki nr 70, 74, 76, 101/75, 105/24, 105/4, 140. W miejscach przejść sieci przez jezdnię na istniejącej sieci zaprojektowano nabudowanie dwudzielnych grubościennych rur osłonowych typu AROT o średnicy 160 mm.

Załączniki:

- 1 egzemplarz planu orientacyjnego
- 2 egzemplarze planu sytuacyjnego w skali 1:500
- Pełnomocnictwo

Z poważaniem projektant

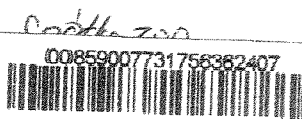
.....
 Mgr inż. Kazimierz Chojnacki
 Uprawnienia projektanta
 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
 w zakresie dróg
 Nr UAN-KZ-7210/48/86

POTWIERDZENIE ODBIORU

Wypełnia Nadawca

Adresat przesyłki/kwoty przekazu

Biuro Spółki Gazownictwa
 oddział Zakład Gazowniczy
 w Bydgoszczy
 ul. Jagiellońska 42



kod pocztowy 85-097 miejscowość Bydgoszcz

ZWRÓCIĆ DO NADAWCY:

- przesyłka polecona
- przesyłka listowa z zadeklarowaną wartością
- paczka pocztowa
- kwota przekazu
- przesyłka

ul. Jagiellońska 42
 Bydgoszcz

kod pocztowy miejscowość

Potwierdzam własnoręcznym podpisem

odbior przesyłki / kwoty przekazu

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 ul. M. Kespzaka 25, 01-270 Warszawa
 Oddział w Bydgoszczy
 Zakład w Bydgoszczy
 ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
 tel. 52 24 26 411 fax 52 24 26 411
 NIP 525 24 26 411 REGON 142739519

10.10.2016
 (data i podpis odbiorcy)



(Miejsce na dodatkowe informacje Nadawcy)

PP S.A. nr 24



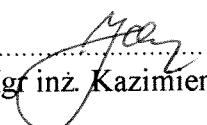
Za zgodność z oryginałem
 9.11.2016
 mgr inż. Konrad Chybański

Informacja do opinii i uzgodnień

Pismem z dnia 2016.10.17 r, adresowanym do Orange Polska S.A. Dostarczanie i serwis usług, Dział Zarządzania i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz, Al. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz, doręczonym w dniu 24.10.2016 r., wystąpiono z wnioskiem o uzgodnienie projekt pt. **„Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie”**.

W przewidziany w art. 32 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, 14-dniowym terminie wyżej wymieniona instytucja nie zajęła stanowiska, co zgodnie z cytowanym artykułem, uznaje się za brak zastrzeżeń do przedstawionych rozwiązań.

Bydgoszcz, 9 listopada 2016 r.


.....
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki

Bydgoszcz, 2016.10.17

Kazimierz Chojnacki

Doradztwo i projektowanie drogowe
 ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
 NIP 9670279210, Regon 340688289
 Tel. 607383822

Netia S.A.
 ul. Grunwaldzka 229
 85-438 Bydgoszcz

Przedkładam do uzgodnienia projekt pt. „Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu oraz „Remont dróg gminnych ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej przy skrzyżowaniach z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz, polegający na utwardzeniu dróg gminnych w technologii z masy bitumicznej”, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie”.

Zadanie obejmuje:

Ul. Starowiejska rys. nr 2.1

- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów.

Ul. Sosnowa rys. nr 2.2 i ul. Poziomkowa rys. nr 2.3

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie zabezpieczenia kabli,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego na skrzyżowaniu ul. Sosnowej i ul.

Poziomkowej.

Ul Przy Lesie

- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów.

Roboty zostaną wykonane ręcznie i częściowo mechanicznie a technologia ich wykonania jest powszechnie stosowana. Wszelkie roboty projektuje się na terenie działki nr 70, 74, 76, 101/75, 105/24, 105/4, 140. W miejscach przejść sieci przez jezdnię na istniejącej sieci zaprojektowano nabudowanie dwudzielnych grubościennych rur osłonowych typu AROT o średnicy 160 mm.

Załączniki:

- 1 egzemplarz planu orientacyjnego
 - 2 egzemplarze planu sytuacyjnego w skali 1:500
- Pełnomocnictwo

Z poważaniem projektant

.....

Mgr inż. Kazimierz Chojnacki

Uprawnienia projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie dróg

Nr UAN-KZ-7210/48/86

Informacja do opinii i uzgodnień

Pismem z dnia 2016.10.17 r, adresowanym do Netia S.A., ul. Grunwaldzka 29, 85-438 Bydgoszcz, doręczonym w dniu 11.08.2016 r., wystąpiono z wnioskiem o uzgodnienie projekt pt. **„Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie”**.

W przewidziany w art. 32 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, 14-dniowym terminie wyżej wymieniona instytucja nie zajęła stanowiska, co zgodnie z cytowanym artykułem, uznaje się za brak zastrzeżeń do przedstawionych rozwiązań.

Bydgoszcz, 9 listopada 2016 r.

.....
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki

Bydgoszcz, 2016.10.17

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
NIP 9670279210, Regon 340688289
Tel. 607383822

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i serwis usług,
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Bydgoszcz
Al. Chodkiewicza 61
85-667 Bydgoszcz

Przedkładam do uzgodnienia projekt pt. „Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu oraz „Remont dróg gminnych ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej przy skrzyżowaniach z drogą powiatową nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz, polegający na utwardzeniu dróg gminnych w technologii z masy bitumicznej”, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie”.

Zadanie obejmuje:

Ul. Starowiejska rys. nr 2.1

- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów.

Ul. Sosnowa rys. nr 2.2 i ul. Poziomkowa rys. nr 2.3

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie zabezpieczenia kabli,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego na skrzyżowaniu ul. Sosnowej i ul. Poziomkowej.

Ul Przy Lesie

- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeża,
- wykonanie nawierzchni peronu i chodnika przy drodze powiatowej nr 1529C,
- wykonanie pobocza umocnionego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3}
- wykonanie humusowania, obsiania trawą poboczy skarp i rowów.

Roboty zostaną wykonane ręcznie i częściowo mechanicznie a technologia ich wykonania jest powszechnie stosowana. Wszelkie roboty projektuje się na terenie działki nr 70, 74, 76, 101/75, 105/24, 105/4, 140. W miejscach przejść sieci przez jezdnię na istniejącej sieci zaprojektowano nabudowanie dwudzielnych grubościennych rur osłonowych typu AROT o średnicy 160 mm.

Załączniki:

- 1 egzemplarz planu orientacyjnego
 - 2 egzemplarze planu sytuacyjnego w skali 1:500
- Pełnomocnictwo

Z poważaniem projektant



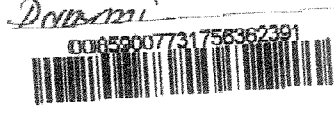
POTWIERDZENIE ODBIORU

Wypełnia Nadawca

Adresat przesyłki/kwoty przekazu

Orange Polska S.A. DoHarczynie
Dział Ewidencji i Zarządzania
ul. Chodkiewiczów 67
Bydgoszcz

i serwis usług,
Numer nadawczy



ZWRÓCIĆ DO NADAWCY:

kod pocztowy miejscowość
85-667 Bydgoszcz

- przesyłka polecona
- przesyłka listowa z zadeklarowaną wartością
- paczka pocztowa
- kwota przekazu
- przesyłka

Biuro Inżynierskie
Dział Budowlany i projektowanie drogowe
ul. Chodkiewiczów 67-010 Bydgoszcz
NIP 9676279210, REGON 34068399

_____ miejscowość

_____ kod pocztowy

Potwierdzam własnoręcznym podpisem

odbior przesyłki / kwoty przekazu

Elżbieta Kalamejka

Elżbieta Kalamejka

(data i podpis odbiorcy)

ul. Chodkiewiczów 67
85-667 Bydgoszcz



(Miejsce na dodatkowe informacje Nadawcy)



PP S.A. nr 24

Za zgodność z oryginałem

G. M. Ziobła
mgr inż. Kustimierz Chojnacki

Informacja do opinii i uzgodnień

Pismem z dnia 2016.10.17 r, adresowanym do Orange Polska S.A. Dostarczanie i serwis usług, Dział Zarządzania i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz, Al. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz, doręczonym w dniu 24.10.2016 r., wystąpiono z wnioskiem o uzgodnienie projekt pt. **„Remont drogi powiatowej nr 1529C Wojnowo-Bydgoszcz polegający na wyznaczeniu miejsc przejść dla pieszych wraz z organizacją ruchu, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie”**.

W przewidziany w art. 32 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, 14-dniowym terminie wyżej wymieniona instytucja nie zajęła stanowiska, co zgodnie z cytowanym artykułem, uznaje się za brak zastrzeżeń do przedstawionych rozwiązań.

Bydgoszcz, 9 listopada 2016 r.

.....
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki