


**INBUD
CONTROL**
KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

INBUD CONTROL KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

Spółka Jawna Wójcik Paweł i Wójcik Daniel

ul. Armii Krajowej 4, 21-500 Biała Podlaska

tel.: 664-610-076, 602-618-613

e-mail: biuro@inbudcontrol.plwww.inbudcontrol.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, budowa kanalizacji deszczowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Warszawskiej w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ostrowiecką do działki nr 532/2

Inwestor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



Adres obiektu:

województwo lubelskie, powiat radzyński, miasto Radzyń Podlaski

Jednostka ewidencyjna:

061501_1 RADZYŃ PODLASKI

Działki:

Obręb 0002 BIAŁA działki nr 2757/2, 2760;
Obręb 0001 RADZYŃ MIASTO działki nr 465/2, 468/2, 469/2, 473/2, 477/6, 645/3, 682, 683/2, 788/1, 788/3, 809, 2013/1, 2135, 3181/2;

Kategoria obiektu:

IV, XXII, XXV, XXVI

Autorzy:

Funkcja:	Zakres opracowania:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Data opracowania:	Podpis:
Projektant:	Branża sanitarna	Janusz Smolarczyk	instalacyjna, 715/BP/94	05.04.2022 r.	
Projektant:	Branża teletechniczna	inż. Leszek Parchomiuk	telekomunikacyjna, LUB/0055/ZHOT/07	05.04.2022 r.	
Projektant:	Branża drogowa	inż. Paweł Wójcik	drogowa, LUB/0172/PBD/19	05.04.2022 r.	
Asystent projektanta:	Branża sanitarna	inż. Jakub Wasiluk	-	05.04.2022 r.	
Asystent projektanta:	Branża drogowa	inż. Daniel Wójcik	-	05.04.2022 r.	

SPIS TREŚCI

	Numer strony:
I. <u>CZĘŚĆ OPISOWA</u>	3
1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	3
2. Określenie istniejącego zagospodarowania terenu	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu	7
5. Informacje i dane:	7
a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane	7
b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	7
c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego	7
d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	8
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	8
7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	8
II. <u>DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU</u>	10
1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	10
III. <u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	11
	Numer rysunku:
1. Plan orientacyjny	1
2. Projekt zagospodarowania terenu	2

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, budowa kanalizacji deszczowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Warszawskiej w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ostrowiecką do działki nr 532/2. Zamierzenie budowlane jest zlokalizowane na działkach nr 2757/2, 2760 Obręb 0002 BIAŁA, nr 465/2, 468/2, 469/2, 473/2, 477/6, 645/3, 682, 683/2, 788/1, 788/3, 809, 2013/1, 2135, 3181/2 Obręb 0001 RADZYŃ MIASTO jednostka ewidencyjna 061501_1 RADZYŃ PODLASKI.

2. Określenie istniejącego zagospodarowania terenu

Przewidziana do przebudowy sieć wodociągowa, kanalizacyjna, zaprojektowana kanalizacja deszczowa oraz kanał technologiczny zlokalizowane są w pasie drogowym ulicy Warszawskiej. Ulica ta na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ostrowiecką do działki nr 532/2 posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości od 8,00 m do 8,30 m obramowaną krawężnikiem betonowym. Na przedmiotowym odcinku ulicy Warszawskiej zlokalizowane jest skrzyżowanie typu rondo – z ulicami Wyszyńskiego i Konstytucji 3-go Maja. Rondo posiada skanalizowane wloty z wyspami rozdzielającymi o nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Jezdnia ronda posiada nawierzchnię bitumiczną z wydzielonym pierścieniem najazdowym z betonowej kostki brukowej i wyspą środkową o nawierzchni gruntowej z elementami zieleni. Po obu stronach ulicy są zlokalizowane ciągi piesze wykonane z betonowej kostki brukowej i betonowych płyt chodnikowych o szerokości nawierzchni od 1,50 m do 5,20 m. Wzdłuż ulicy występują zjazdy na przyległe działki, które wykonane są z betonowej kostki brukowej oraz z betonu asfaltowego. Przedmiotowy odcinek posiada siedem łuków poziomych. Na przedmiotowym odcinku ulicy zlokalizowany jest obiekt mostowy nad ciekim wodnym (km 0+472,00) posiadający jezdnię o nawierzchni bitumicznej i obustronne ciągi piesze z betonowej kostki brukowej. Na odcinku od km 0+165,00 do km 0+300,00 oraz od km 1+010,00 do 1+090,00 występują zatoki postojowe zlokalizowane przy jezdni. Od km 1+160,00 do końca projektowanego odcinka ruch na ulicy odbywa się jednokierunkowo z wyznaczonymi przy lewej krawędzi jezdni miejscami postojowymi. W obrębie pasa drogowego ulicy Warszawskiej występują tereny zielone oraz pojedyncze drzewa. W miejscu planowanych robót występują: sieć energetyczna, sieć teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć gazowa, sieć kanalizacji sanitarnej i kanał deszczowy.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przebudowa sieci wodociągowej.

W ramach przedmiotowego zamierzenia budowlanego zaprojektowano przebudowę sieci wodociągowej w ul. Warszawskiej wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości.

- Zaprojektowano sieć wodociągową z rur i kształtek wodociągowych, ciśnieniowych PE RC Ø 225 mm, Ø 160 mm, Ø 110 mm i odejścia boczne sieci z rur PE Ø 40mm i Ø 63mm, PE HD 100 RC (trzywarstwowe z wtopioną metalową taśmą sygnalizacyjną), PN 10, SDR 17, (Ø 225 mm x 13,4 mm, Ø 160 mm x 9,5 mm, Ø 110 mm x 6,6 mm).
- Zaprojektowano wodociąg z rur wodociągowych, ciśnieniowych: PE RC 100, PN 10, SDR 17, (Ø 225 mm x 13,4 mm); PE RC 100, PN 10, SDR 17, (Ø 160 mm x 9,5 mm); PE RC 100, PN 10, SDR 17, (Ø 110 mm x 6,6 mm).
- Zaprojektowano odejścia boczne z rur wodociągowych, ciśnieniowych: PE RC 100, PN 10, SDR 17, (Ø 40 mm x 3,7 mm); PE RC 100, PN 10, SDR 17, (Ø 63 mm x 5,8 mm

Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowią:

- zasuw żeliwna wodociągowa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem, dn 200mm, 150 mm, 100mm, 32mm PN 10 + systemowa obudowa teleskopowa do zasuw + systemowa skrzynka uliczna do zasuw + tabliczka informacyjna,
- trójniki żeliwne wodociągowe kołnierzowe PN 1,0 MPa, dn 100mm do dn 200,
- kołnierze zaciskowe wodociągowe stalowe z pierścieniem blokującym do rur PE i PVC, dn 200mm, 150mm, 100mm PN 1,0 MPa,
- zmiana kierunku trasy przez zastosowanie systemowych łuków i kolan PE (rury i kształtki winny być wyprodukowane w jednym systemie przez jednego producenta) lub żeliwnych wodociągowych łuków i kolan kołnierzowych, PN 1,0 MPa,
- hydranty nadziemne ppoż. kołnierzowe z zabezpieczeniem wyłamaniowym o średnicy dn 80 mm, PN 10 + tabliczka informacyjna;

Przebieg trasowy projektowanej przebudowy sieci wodociągowej został przedstawiony na rysunku projektu zagospodarowania terenu.

Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej.

Zaprojektowano przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej. W miejscach rozebrania istniejącej sieci zaprojektowano kanalizację z rur PVC-U (SDR 34) SN-8 ze ścianką litą, jednorodną z kielichem i uszczelką o średnicy Ø250 x 8,2mm i Ø200 x 5,9mm,

odejścia boczne tej sieci rur PVC-U (SDR 31) SN-12 Ø160 x 4,7mm oraz studzienki rewizyjne PVC 425mm, PVC 600mm i z kręgów betonowych DN1200mm.

Przebieg trasowy projektowanej przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej został przedstawiony na rysunku projektu zagospodarowania terenu.

Budowa kanalizacji deszczowej.

Zaprojektowano budowę kanalizacji deszczowej: sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC 400 mm, odejścia boczne (przykanaliki) kanalizacji deszczowej z rur PVC20 mm, studzienki rewizyjne dn 1200 mm, wpusty uliczne dn 600 mm. Odprowadzenie wód z zaprojektowanej kanalizacji będzie odbywało się poprzez włączenie do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Przebieg trasowy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej został przedstawiony na rysunku projektu zagospodarowania terenu

Budowa kanału technologicznego.

W ramach przedmiotowego zamierzenia budowlanego zaprojektowano budowę kanału technologicznego w ul. Warszawskiej wraz z przejściami poprzecznymi zakończonymi studniami.

Na przedmiotowym odcinku ul. Warszawskiej zaprojektowano dwa rodzaje kanału technologicznego. W pasach zieleni, ciągach pieszych i rowerowych kanał typu KT_u (kanał technologiczny typu ulicznego) składający się z:

- jednej rury przepustowej (RO) typu RHDPE 125/7,1 koloru czarnego na przyszłe potrzeby kablowej sieci elektroenergetycznej,
- trzech rur światłowodowych (RŚ) RHDPE 40/3,7 koloru czarnego z wyróżnikiem czerwonym, zielonym, niebieskim dla pełnowymiarowych kabli światłowodowych, dla potrzeb systemów alarmowych lub potrzeb zarządzania drogą i ruchem drogowym,
- jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur (WMR) 40+7x10/8 koloru pomarańczowego w formie gotowego okrągłego prefabrykatu, przeznaczoną dla mikrokabli światłowodowych.

Pod drogami i innymi przeszkodami projektuje się kanał typu KT_p (kanał technologiczny typu przepustowego) składający się z:

- rury przepustowej (RO) typu RHDPE_p 125/7,1 koloru czarnego. Rura osłonowa przeznaczona jest na przyszłe potrzeby kablowej sieci elektroenergetycznej,
- rury przepustowej (RO) typu RHDPE_p 125/7,1 koloru czarnego stanowiącą ochronę dla trzech rur światłowodowych (RŚ) RHDPE 40/3,7 koloru czarnego z wyróżnikiem czerwonym, zielonym, niebieskim dla pełnowymiarowych kabli światłowodowych, dla potrzeb systemów alarmowych lub potrzeb zarządzania drogą i ruchem drogowym i prefabrykowanej wiązki mikrorur (WMR) 40+7x10/8

koloru pomarańczowego w formie gotowego okrągłego prefabrykatu, przeznaczoną dla mikrokabli światłowodowych.

Zaprojektowano typowe studnie kablowe typu SKR-1, SKO-2g o klasie wytrzymałości „B”. Na odcinku w jezdni ul. Warszawskiej należy zastosować studnie kablowe SKO-2g o klasie wytrzymałości „D”

Przebieg trasowy projektowanego kanału technologicznego został przedstawiony na rysunku projektu zagospodarowania terenu.

Odtworzenie drogi.

W ramach przedmiotowego zamierzenia budowlanego zaprojektowano odtworzenie drogi po wykonywanych pracach instalacyjnych branży sanitarnej i teletechnicznej, w tym w szczególności robotach ziemnych i rozbiórkowych, z zastosowaniem konstrukcji dla kategorii ruchu KR2. Zaprojektowane odtworzenie drogi nie pogarsza jej istniejącego stanu, zaprojektowane jest bez zbędnych łączeń i wstawek, a co za tym idzie jest całościowe w zakresie warstw bitumicznych (wiążącej i ścieralnej). Szerokość zaprojektowanej do odtworzenia jezdni wynosi od 8,00 m do 8,30 m. Szerokość zaprojektowanych do odtworzenia chodników wynosi od 1,50 m do 5,20 m. Szerokość ciągu rowerowego przebiegającego przez skrzyżowanie w ciągu ulic Konstytucji 3-go Maja i Wyszyńskiego wynosi od 2,50 m do 3,20 m. Odtworzenie chodników i zjazdów zaprojektowano jako całościowe w zakresie warstw wierzchnich, tj. kostka betonowa lub nawierzchnia bitumiczna, z zachowaniem walorów estetycznych. Odtworzenie elementów ulic (krawężniki, obrzeża) zaprojektowano jako całościowe z zachowaniem walorów estetycznych. Parametry ciągów pieszych, miejsc postojowych dostosowano do aktualnych wymogów warunków technicznych. Przejścia dla pieszych dostosowano do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością. Na obiekcie mostowym zaprojektowano nową nawierzchnię ścieralną. Na skrzyżowaniu typu rondo zaprojektowano pierścień najazdowy z krawężników i kostki granitowej. Z uwagi na zapewnienie bezpieczeństwa uczestnikom ruchu drogowego skrzyżowanie ulicy Warszawskiej z ulicą Plac I. Potockiego zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi dla ulic, uwzględniając ruch jednokierunkowy, oraz dwa odrębne pasy ruchu przeznaczone dla skrętu w lewo i skrętu w prawo. Drzewa kolidujące z infrastrukturą drogową bądź nie spełniające wymogów skrajni drogowej przeznaczono do wycinki. Drzewa pozostające w ciągach pieszych zaprojektowano jako obramowane obrzeżem z wypełnieniem materiałem gruntowym.

Projektowane odtworzenie drogi zostało przedstawione na rysunku projektu zagospodarowania terenu.

4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

- powierzchnia jezdni odtworzonej drogi: 13 305,13 m²,
- powierzchnia odtworzonych chodników: 6 113,43 m²,
- powierzchnia ciągu rowerowego: 190,63 m²,
- powierzchnia zjazdów: 1 300,87 m²,
- powierzchnia miejsc postojowych: 630,91 m²,
- długość przebudowanej sieci wodociągowej: 1 141,00 m,
- długość przebudowanej sieci kanalizacji sanitarnej: 485,00 m,
- długość sieci kanalizacji deszczowej: 728,40 m,
- długość kanału technologicznego: 1 496,50 m.

5. Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Obszar objęty opracowaniem nie podlega ograniczeniom i zakazom w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikającym z aktów prawa miejscowego w zakresie jakim został zaprojektowany.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków.

Planowane zamierzenie budowlane jest lokalizowane częściowo na obszarze objętym ochroną konserwatorską (na odcinku od skrzyżowania z ulicami Konstytucji 3-go Maja i Wyszyńskiego do skrzyżowania z ulicą Ostrowiecką). W strefie tej wszelka działalność inwestycyjna (projektowo-realizacyjna) wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Zamierzenie budowlane nie jest zaliczane do inwestycji negatywnie oddziałujących na środowisko ani mogącym potencjalnie znacząco na środowisko oddziaływać.

Zaprojektowane technologie i materiały są typowymi i sprawdzonymi technologiami, neutralnymi dla środowiska naturalnego i nie stanowią dla niego zagrożenia. Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą posiadać Aprobaty Techniczne IBDiM lub certyfikaty zgodności z Polską Normą, a tym samym są dopuszczone do stosowania przez Państwowy Instytut Higieny. Odpady powstające przy robotach rozbiórkowych, które nadają się do powtórnego wykorzystania powinny być odwiezione na składowisko. Odpady budowlane pochodzące z rozbiórki powinny być odwiezione na składowisko odpadów posiadające odpowiednie uprawnienia. Do dokumentacji odbiorowej należy dołączyć dokumenty świadczące o zagospodarowaniu materiałów odpadowych zgodnie z zasadami ochrony środowiska.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Na przedmiotowym odcinku wzdłuż ulicy Warszawskiej zaprojektowano hydranty nadziemne ppoż. kołnierzowe z zabezpieczeniem wylamaniem o średnicy dn 80 mm, PN 10 + tabliczka informacyjna. Rozmieszczenie hydrantów (w poboczu, w zieleńcach lub w chodnikach) zostało zaplanowane zgodnie z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej i uzgodnione z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zakres obszaru oddziaływania obiektu został wyznaczony na podstawie następujących przepisów prawa:

- Art. 5 ust. 1 pkt 9) Ustawy Prawo Budowlane:
Brak wpływu – po zrealizowaniu inwestycji i podziale działek pozostanie zapewniony dostęp do drogi publicznej.
- Art. 135 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska:
Brak wpływu – nie ustalono obszaru ograniczonego użytkowania.
- Art. 234, ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r Prawo Wodne:

Brak wpływu – po zrealizowaniu inwestycji wody opadowe i roztopowe nie będą odprowadzane na grunty sąsiednie.

- Art. 74, ust. 3a pkt 2) Ustawy z dnia 3 października 2008 r O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

Brak wpływu – w wyniku realizacji lub funkcjonowania przedsięwzięcia, na sąsiednich gruntach nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska.

- Art. 74, ust. 3a pkt 3) Ustawy z dnia 3 października 2008 r O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

Brak wpływu – w wyniku realizacji lub funkcjonowania przedsięwzięcia, na sąsiednich działkach nie powstaną ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

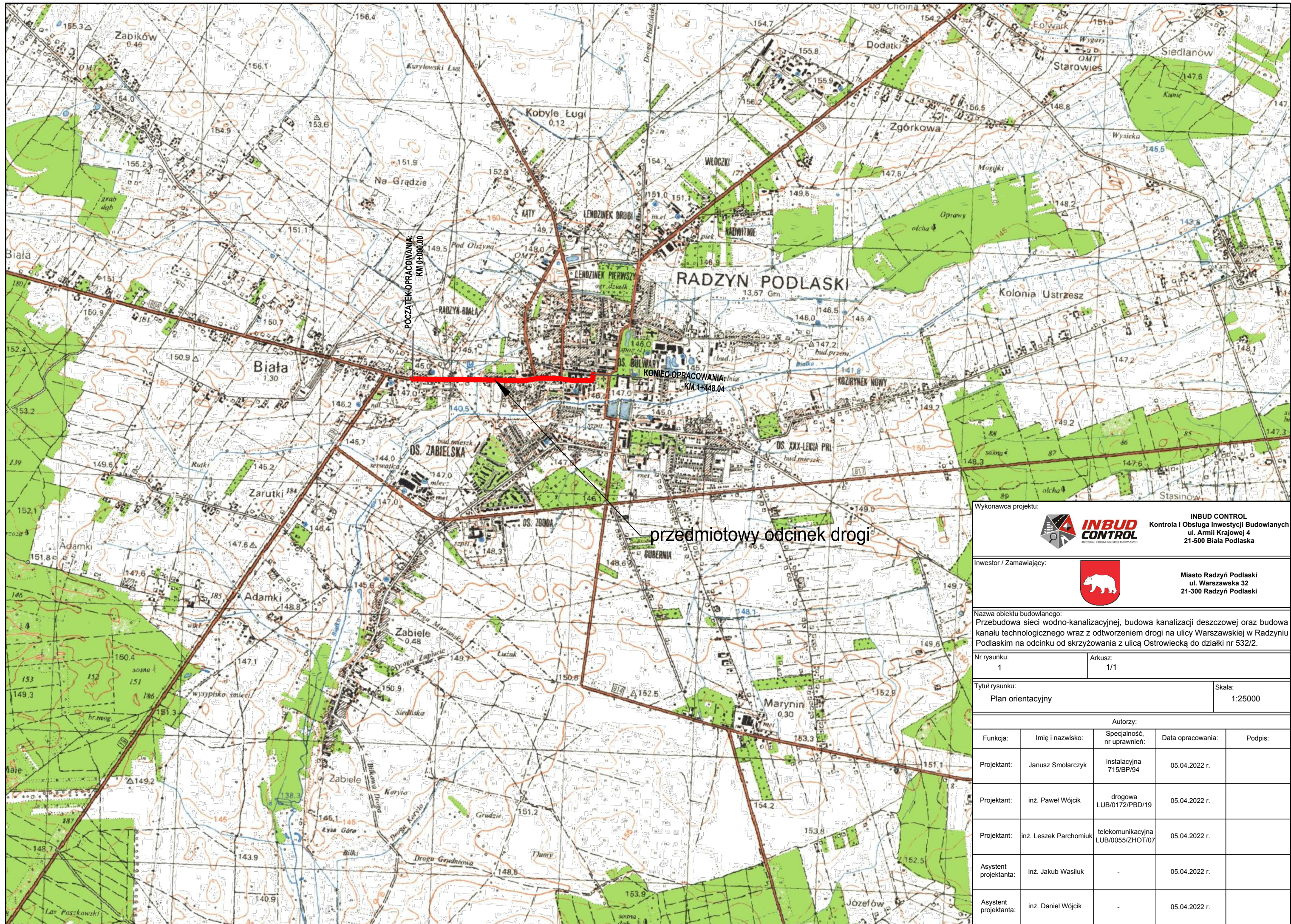
Na podstawie art. 34, ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 ze zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla obiektu budowlanego pn.:

Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, budowa kanalizacji deszczowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Warszawskiej w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ostrowiecką do działki nr 532/2


został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być przekazany do realizacji.

<i>Funkcja:</i>	<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Specjalność, nr uprawnień:</i>	<i>Data opracowania:</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	Janusz Smolarczyk	instalacyjna, 715/BP/94	05.04.2022 r	
Projektant:	inż. Leszek Parchomiuk	telekomunikacyjna, LUB/0055/ZHOT/07	05.04.2022 r	
Projektant:	inż. Paweł Wójcik	drogowa, LUB/0172/PBD/19	05.04.2022 r	

III. CZEŚĆ RYSUNKOWA



Wykonawca projektu:



INBUD

CONTROL

INWESTYCJE I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH


INBUD CONTROL

Kontrola i Obsługa Inwestycji Budowlanych

ul. Armii Krajowej 4

21-500 Biała Podlaska

Inwestor / Zamawiający:



Miasto Radzyń Podlaski

ul. Warszawska 32

21-300 Radzyń Podlaski

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, budowa kanalizacji deszczowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Warszawskiej w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ostrowiecką do działki nr 532/2.

Nr rysunku:

1

Arkusz:

1/1

Tytuł rysunku:

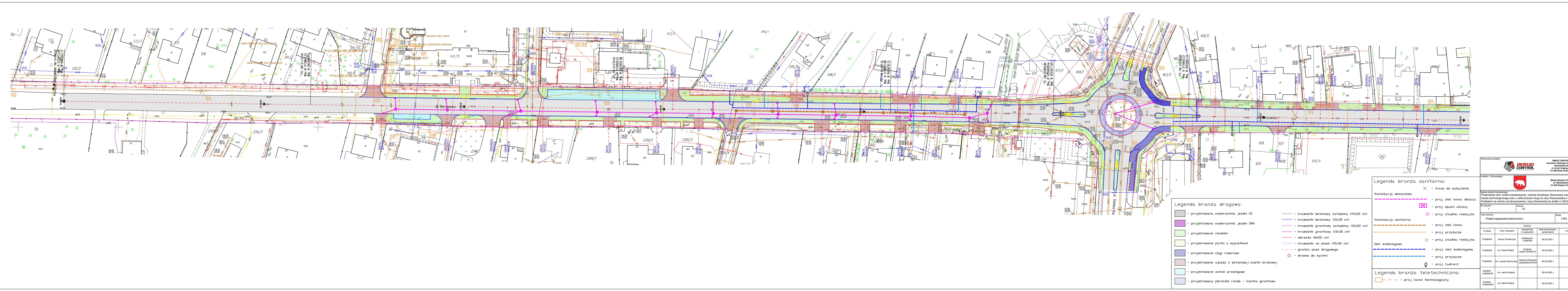
Plan orientacyjny

Skala:

1:25000

Autoryzacja:

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Data opracowania:	Podpis:
Projektant:	Janusz Smolarczyk	instalacyjna 715/BP/94	05.04.2022 r.	
Projektant:	inż. Paweł Wójcik	drogowa LUB/0172/PBD/19	05.04.2022 r.	
Projektant:	inż. Leszek Parchomiuk	telekomunikacyjna LUB/0055/ZHOT/07	05.04.2022 r.	
Asystent projektanta:	inż. Jakub Wasiluk	-	05.04.2022 r.	
Asystent projektanta:	inż. Daniel Wójcik	-	05.04.2022 r.	



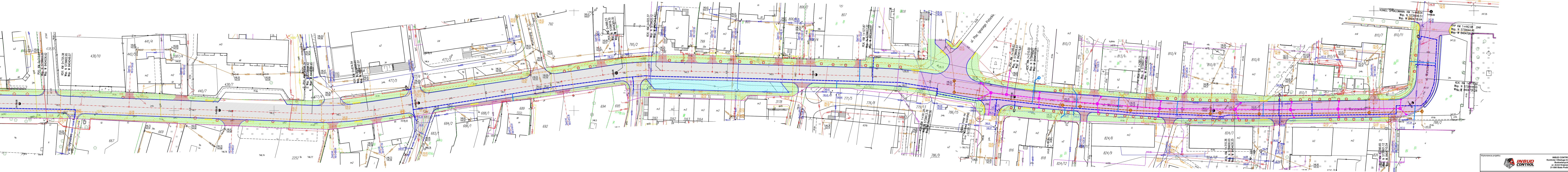
Legenda branża drogowa:

- projektowana nawierzchnia jezdni AC
- projektowana nawierzchnia jezdni SMA
- projektowane chodniki
- projektowane płytki z wypustkami
- projektowane ciagi rowerowe
- projektowane zjazdy z betonowej kostki brukowej
- projektowane zatoiki parkingowe
- projektowany pierścień ronda - kostka granitowa
- krawężnik betonowy zatopiony (15x22 cm)
- krawężnik betonowy (15x30 cm)
- krawężnik granitowy zatopiony (15x22 cm)
- krawężnik granitowy (15x30 cm)
- obrzeże (8x25 cm)
- krawężnik na płask (15x30 cm)
- granica pasa drogowego
- drzewa do wycinki

Legenda branża sanitarna:



- trasa do wytężenia
- proj. sieć kanal. deszcz.
- proj. wpust uliczny.
- proj. studnia rewizyjna
- proj. sieć kanal.
- proj. przyłącze
- proj. studnia rewizyjna
- proj. sieć wodociągowa
- proj. przyłącze
- proj. hydrant
- proj. kanał technologiczny

Wykonawca projektu:		 INBUD CONTROL		INBUD CONTROL Kontrola i Obsługa Inwestycji Budowlanych ul. Armii Krajowej 21-500 Biała Podlaska	
Inwestor / Zamawiający:				Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawskiej 21-300 Radzyń Podlaski	
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, budowa kanalizacji deszczowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odworem drogi na ulicy Warszawskiej w Radzynie Podlaskiej na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ostrowską do działki nr 532/2.					
Nr rysunku:		Arkusz:			
1		1/2			
Tytuł rysunku:				Skala:	
Projekt zagospodarowania terenu				1:500	
Autoryzacja:					
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Data opracowania, sprawdzenia:		Po
Projektant:	Janusz Smolarczyk	Instalacyjna 715/BP/94	05.04.2022 r.		
Projektant:	inż. Paweł Wójcik	drogowa LUB/0172/PBD/19	05.04.2022 r.		
Projektant:	inż. Leszek Parchonuk	telekomunikacyjna LUB/0055/2401/01	05.04.2022 r.		
Asystent projektanta:	inż. Jakub Wasiluk	-	05.04.2022 r.		
Asystent projektanta:	inż. Daniel Wójcik	-	05.04.2022 r.		



- Legenda branża drogowa:**
- projektowana nawierzchnia jezdni AC
 - projektowana nawierzchnia jezdni SMA
 - projektowane chodniki
 - projektowane płytki z wypustkami
 - projektowane ciagi rowerowe
 - projektowane zjazdy z betonowej kostki brukowej
 - projektowane zatoki parkingowe
 - projektowany pierścień ronda - kostka granitowa
 - krawężnik betonowy zatopiony (15x22 cm)
 - krawężnik betonowy (15x30 cm)
 - krawężnik granitowy zatopiony (15x22 cm)
 - krawężnik granitowy (15x30 cm)
 - obrzeże (8x25 cm)
 - krawężnik na płask (15x30 cm)
 - granica pasa drogowego
 - drzewa do wycinki

- Legenda branża sanitarna:**
- X - trasa do wytężenia
 - proj. sieć kanal. deszcz.
 - proj. wpust uliczny.
 - proj. studnia rewizyjna
 - proj. sieć kanal.
 - proj. przyłącze
 - proj. studnia rewizyjna
 - proj. sieć wodociągowa
 - proj. przyłącze
 - proj. hydrant
- Legenda branża teletechniczna:**
- proj. kanał technologiczny

Wykonawca projektu:		 INBUD CONTROL		INBUD CONTROL Kontrola i Obsługa Inwestycji Budowlanych ul. Armii Krajowej 21-500 Białystok	
Inwestor / Zamawiający:				Miasto Radzyn Podlaski ul. Warszawska 3 21-500 Radzyn Podlaski	
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, budowa kanalizacji deszczowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odwróceniem drogi na ulicy Warszawskiej w Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ostrowską do działki nr 532/2.					
Nr rysunku:		Arkusze:			
1		2/2			
Tytuł rysunku:				Skala:	
Projekt zagospodarowania terenu				1:500	
Autoryzacja:					
Funkcja:		Specjalność/ nr uprawnień:		Data opracowania, sprawdzenia:	
Projektant:		Jaruzs Śmolarczyk		Instalacyjna 715/BP/94	
Projektant:		Int. Paweł Wójcik		drogowa LUB01/23/PD/19	
Projektant:		Int. Leszek Parchumski		telekomunikacyjna LUB0005/23/OT/07	
Asystent projektanta:		Int. Jakub Wasilik		-	
Asystent projektanta:		Int. Daniel Wójcik		-	