


**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.pl

www.inbudcontrol.pl

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawska i Konstytucji 3-go maja do drogi krajowej nr 63

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 0001 RADZYŃ MIASTO działki nr 645/3, 645/12, 980/6, 980/7, 1211, 1248/4, 1248/6, 1248/15, 1248/16, 1248/17, 1248/18, 1248/19, 1248/21, 1271/5, 1682/6, 3199, 3204/2, 3456;

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	08.04.2022 r	
Projektant:	Branża teletechniczna	inż. Leszek Parchomiuk	telekomunikacyjna, LUB/0055/ZHOT/07	08.04.2022 r	
Projektant:	Branża drogowa	inż. Paweł Wójcik	drogowa, LUB/0172/PBD/19	08.04.2022 r	
Asystent projektanta:	Branża sanitarna	inż. Jakub Wasiluk	-	08.04.2022 r	
Asystent projektanta:	Branża drogowa	inż. Daniel Wójcik	-	08.04.2022 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	6
5. Informacje i dane:	6
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	6
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	7
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>	9
1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	9
III. <u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	10
	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 wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawska i Konstytucji 3-go Maja do drogi krajowej nr 63. Zamierzenie budowlane jest zlokalizowane na działkach nr 645/3, 645/12, 980/6, 980/7, 1211, 1248/4, 1248/6, 1248/15, 1248/16, 1248/17, 1248/18, 1248/19, 1248/21, 1271/5, 1682/6, 3199, 3204/2, 3456 obręb 0001 RADZYŃ MIASTO jednostka ewidencyjna 061501\_1 RADZYŃ PODLASKI.

## **2. Określenie istniejącego zagospodarowania terenu**

Przewidziana do przebudowy sieć wodociągowa oraz zaprojektowany kanał technologiczny zlokalizowane są w pasie drogowym ulicy Stefana Kardynała Wyszyńskiego. Początek opracowania przyjęto w km 0+037,71. Ulica ta na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawska i Konstytucji 3-go Maja do drogi krajowej nr 63 posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości od 8,00 m do 10,50 m obramowaną krawężnikiem betonowym. Na przedmiotowym odcinku ulicy Wyszyńskiego zlokalizowane jest jedno skrzyżowanie typu rondo – z ulicą Zabielską. Posiada ono 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 6,0 m. Na przeważającej części odcinka ciągi piesze oddziela od jezdni zieleniec. Wzdłuż ulicy występują zjazdy na przyległe działki, które wykonane są z betonowej kostki brukowej oraz z betonu asfaltowego. Przedmiotowy odcinek posiada cztery łuki poziome. Na przedmiotowym odcinku ulicy zlokalizowany jest obiekt mostowy nad rzeką Białką (km 0+295,00) posiadający jezdnię o nawierzchni bitumicznej i obustronne ciągi piesze z betonowej kostki brukowej. Na odcinku od km 0+338,00 do km 0+780,00 występują zatoki postojowe zlokalizowane przy jezdni. W obrębie pasa drogowego ulicy Wyszyńskiego 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. Wyszyńskiego wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości, komór zasuw i dwóch przejść poprzecznych pod dnem rzeki „Białka”:

- Zaprojektowano sieć wodociągową z rur i kształtek wodocigowych, ciśnieniowych PE RC Ø 225 mm, Ø 160 mm, Ø 110 mm i odejścia boczne sieci z rur PE Ø 40mm komorę zasuw z kręgów betonowych DN 2500mm, 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 wodocigowych, 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 wodocigowych, ciśnieniowych: PE RC 100, PN 10, SDR 17, (Ø 40 mm x 3,7 mm).
- Zaprojektowano dwa przekroczenia pod dnem rzeki siecią wodociągową zgodnie z decyzją wodnoprawną.

Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowią:

- komory zasuw wykonana kręgów betonowych DN 2500mm,
- zasuwa 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 wodocigowych łuków i kolan kołnierzowych, PN 1,0 MPa,
- hydranty nadziemne ppoż. kołnierzowe z zabezpieczeniem wylamaniowym o średnicy dn 80 mm, PN 10 + tabliczka informacyjna;

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

### Budowa kanału technologicznego.

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

Na przedmiotowym odcinku ul. Wyszyńskiego zaprojektowano dwa rodzaje kanału technologicznego. W pasach zieleni, ciągach pieszych i rowerowych kanał typu KT<sub>u</sub> (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<sub>p</sub> (kanał technologiczny typu przepustowego) składający się z:

- rury przepustowej ( RO) typu RHDPE<sub>p</sub> 125/7,1 koloru czarnego. Rura osłonowa przeznaczona jest na przyszłe potrzeby kablowej sieci elektroenergetycznej,
- rury przepustowej ( RO) typu RHDPE<sub>p</sub> 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”.

Zaprojektowano przekroczenie kanału technologicznego pod dnem rzeki zgodnie z decyzją wodnoprawną.

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 łączów 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 10,60 m. Z uwagi na duże natężenie ruchu na ulicy Wyszyńskiego oraz na konieczność zachowania bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu drogowego (rowerzystów), zaprojektowano odtworzenie ciągu pieszego zlokalizowanego po stronie lewej z uwzględnieniem wytyczenia ciągu rowerowego. Szerokość zaprojektowanych do odtworzenia chodników wynosi od 1,50 m do 6,00 m, a szerokość ciągu rowerowego wynosi od 1,50 m (jednokierunkowy) do 2,50 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 i zastosowano zwężenie jezdni w celu umieszczenia ciągu rowerowego. Drzewa kolidujące z infrastrukturą drogową bądź nie spełniające wymogów skrajni drogowej przeznaczono do wycinki. Zaplanowano plantowanie terenów zielonych z uzupełnieniem obsiania nasionami traw.

Projektowane odtworzenie drogi zostało przedstawione na rysunku projektu zagospodarowania terenu.

#### **4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu**

- powierzchnia jezdni odtworzonej drogi: 11 521,57 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia odtworzonych chodników: 4 649,76 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia ciągu rowerowego: 2 685,40 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia zjazdów: 841,52 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia miejsc postojowych: 1 398,13 m<sup>2</sup>,
- tereny zielone: 2 628,56 m<sup>2</sup> ;
- długość przebudowanej sieci wodociągowej: 1 088,00 m ,
- długość kanału technologicznego: 1 303,0 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 Warszawska i Konstytucji 3-go Maja do rzeki Białki). 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 Wyszyńskiego zaprojektowano hydranty nadziemne ppoż. kołnierzowe z zabezpieczeniem wyłamaniowym 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.:

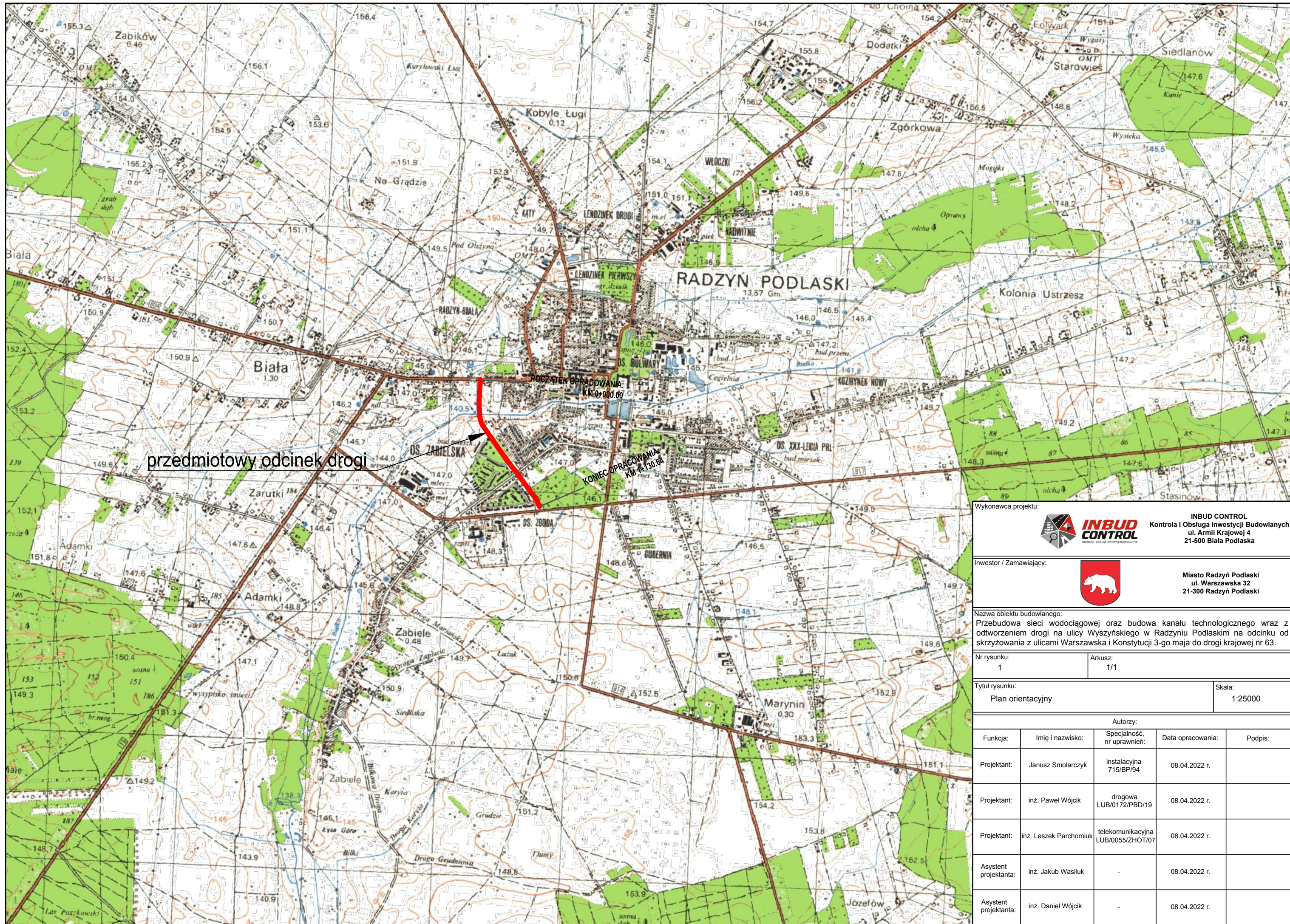
**Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawska i Konstytucji 3-go Maja do drogi krajowej nr 63**

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	08.04.2022 r	
Projektant:	inż. Leszek Parchomiuk	telekomunikacyjna, LUB/0055/ZHOT/07	08.04.2022 r	
Projektant:	inż. Paweł Wójcik	drogowa, LUB/0172/PBD/19	08.04.2022 r	

### **III. CZEŚĆ RYSUNKOWA**





przedmiotowy odcinek drogi

Wykonawca projektu:



INBUD  
CONTROL

INWESTYCJE BUDOWLANE

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 wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawską i Konstytucji 3-go maja do drogi krajowej nr 63.

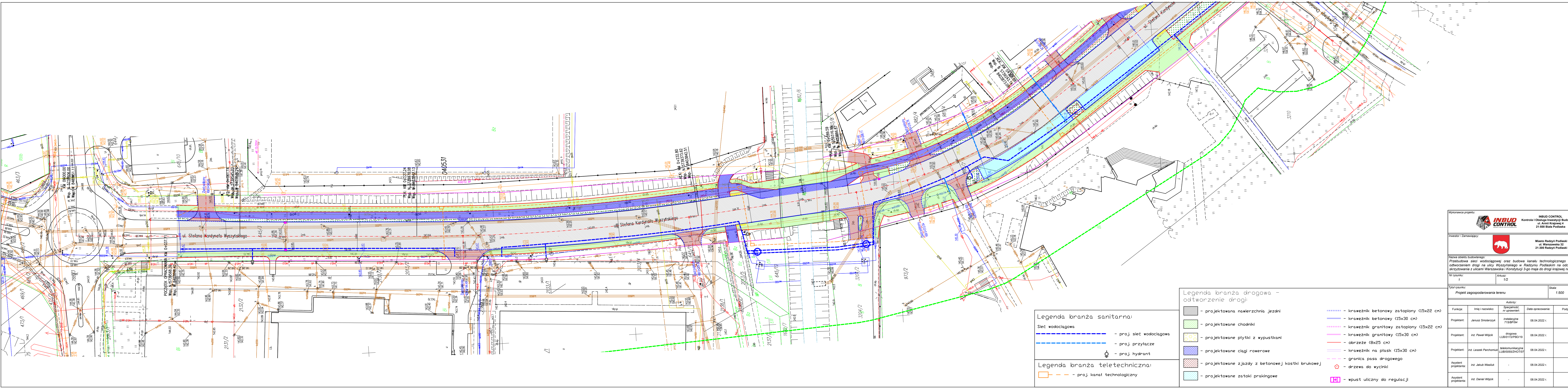
Nr rysunku:	Arkusz:
1	1/1

Tytuł rysunku:	Skala:
Plan orientacyjny	1:25000

Autorzy:

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Data opracowania:	Podpis:
Projektant:	Janusz Smolarczyk	instalacyjna 715/BP/94	08.04.2022 r.	
Projektant:	inż. Paweł Wójcik	drogowa LUB/0172/PBD/19	08.04.2022 r.	
Projektant:	inż. Leszek Parchomiuk	telekomunikacyjna LUB/0055/ZHOT/07	08.04.2022 r.	
Asystent projektanta:	inż. Jakub Wasiluk	-	08.04.2022 r.	
Asystent projektanta:	inż. Daniel Wójcik	-	08.04.2022 r.	





Legenda branża sanitarna:



- Sieć wodociągowa
- proj. sieć wodociągowa
  - proj. przyłacz
  - proj. hydrant

Legenda branża teletechniczna:

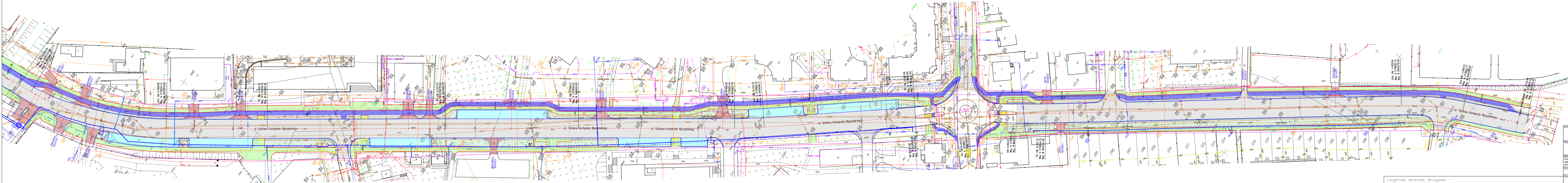
- proj. kanał technologiczny

Legenda branża drogowa -  
odtworzenie drogi:

- projektowana nawierzchnia jezdni
- projektowane chodniki
- projektowane płytki z wypustkami
- projektowane ciągi rowerowe
- projektowane zjazdy z betonowej kostki brukowej
- projektowane zatoki parkingowe
- 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
- wpust uliczny do regulacji



Wykonawca projektu:		 <b>INBUD CONTROL</b> Kontrola i Obsługa Inwestycji Budowlanych ul. Armii Krajowej 4 21-500 Biała Podlaska	
Inwestor / Zamawiający:		 <b>Miasto Radzyn Podlaski</b> ul. Warszawska 32 21-300 Radzyn Podlaski	
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawską i Konstytucji 3-go maja do drogi krajowej nr 63.			
Nr rysunku: 1		Arkusz: 1/2	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:500	
Autoryzacja:			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Data opracowania:
Projektant:	Janusz Smolarczyk	instalacyjna 715/BP/94	08.04.2022 r.
Projektant:	inż. Paweł Wójcik	drogowa LUB/01172/PBD/19	08.04.2022 r.
Projektant:	inż. Leszek Parchomuk	telekomunikacyjna LUB/00955/ZHOT/07	08.04.2022 r.
Asystent projektanta:	inż. Jakub Wasilik	-	08.04.2022 r.
Asystent projektanta:	inż. Daniel Wójcik	-	08.04.2022 r.





- Legenda branża sanitarna:**
- Sieć wodociągowa
- proj. sieć wodociągowa
  - proj. przyłazce
  - proj. hydrant
- Legenda branża teletechniczna:**
- proj. kanał technologiczny

- Legenda branża drogowa - odtworzenie drogi:**
- projektowana nawierzchnia jezdni
  - projektowane chodniki
  - projektowane płytki z wypustkami
  - projektowane ciągi rowerowe
  - projektowane zjazdy z betonowej kostki brukowej
  - projektowane zatoki parkingowe
  - 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
  - drzewo do wycinki
  - wpust uliczny do regulacji

W wykonaniu projektu:				INBUD CONTROL Kontrola i Nadzór 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 wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskiej na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawską i Konstytucji 3-go maja do drogi krajowej nr 63					
Nr rysunku:		Arkusz:			
1		2/2			
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu				Skala: 1:500	
Autoryzacja					
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Data opracowania:		Podpis:
Projektant:	Janusz Smolarczyk	Instalacyjna 7539/P/04	08.04.2022 r.		
Projektant:	inż. Paweł Wójcik	drogowa LUB/0172/PBD/19	08.04.2022 r.		
Projektant:	inż. Leszek Parochiński	telekomunikacyjna LUB/0555/ZWO/T/07	08.04.2022 r.		
Asystent projektanta:	inż. Jakub Wasiluk	-	08.04.2022 r.		
Asystent projektanta:	inż. Daniel Wójcik	-	08.04.2022 r.		