

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Modernizacja drogi wewnętrznej miejscowości Grodziec

INWESTOR: **Gmina Zagrodno**

59-516 Zagrodno, Zagrodno 52

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ***ZID-Zakład Inżynierii Drogowej***

Zbigniew Choryłek

Kruszyn ul. Turkusowa 7

59-700 BOLESŁAWIEC

USYTUOWANIE OBIEKTU: 31/2, 39,47/2,48/2 -obręb 0002- Grodziec_ Jednostka ewidencyjna 022605_2 Zagrodno.

OŚWIADCZENIE: Zgodnie z art. 34 Ustawy Prawo Budowlane oświadczamy że, niemniejszy Projekt Budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz że, jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

KATEGORIA OBIEKTU: *IV, XXVI*

Zestawienie projektantów

		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Choryłek	PNB/UB-3/98 spec:konstr.-bud.	24.05.2022	
Projektant branży teletechnicznej:	inż. Ryszard Sądur	27/92/Lw spec:inst.inż.	24.05.2022	

SPIS ZAWARTOŚCI

Projekt zagospodarowania terenu

1. Zaświadczenie o przynależności do izby.....	2
2. Kopia o nadaniu uprawnień.....	4
<i>Część opisowa</i>	
3. Opis techniczny zagospodarowania terenu.....	6
<i>Część rysunkowa</i>	
4. Plan zagospodarowania terenu.....	10



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-5AX-XIE-NCZ *

Pan Zbigniew Choryłek o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0066/01
adres zamieszkania ul. Turkusowa 7, 59-700 Kruszyn
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-29 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-6DE-4T3-ILK *

Pan Ryszard Jan Sądur o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1739/02

adres zamieszkania ul. Daszyńskiego 12/4, 59-220 Legnica

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

WOJEWODA JELENIOGÓRSKI

Jelenia Góra, 01 czerwca 1998r.

PNB/UB- 3 /98

DECYZJA Nr 18 /98/JG

Na podstawie art.13 ust.1 pkt.1, ust. 4, art.14 ust.1 pkt.2, ust.3 pkt.1, art.16 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414 z p.zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 KPA oraz §3 ust.1, § 4 ust.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/95, poz.38)

NADAJĘ

Panu *Zbigniewowi Choryłkowi*

magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. 11 maja 1963r. w Małusy Małe

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Jeleniogórskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Otrzymuje:
Pan Zbigniew Choryłek
59-700 Bolesławiec
ul. Łukasiewicza 8/4

Z upoważnienia WOJEWODY

mgr inż. arch. Tomasz Polański
Dyrektor Wydziału, Architekt Województwa

URZĄD WOJEWÓDEKI
WYDZIAŁ TECHNICZNY, ARCHITEKTURA
I NADZORU BUDOWLANEGO
Plac Słowiański 1
59-200 LEGNICA

Legnica, dnia 05.03. 19 92 r.

Nr 27/92/Lw

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ww. pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1973 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

osobę: Obywatel(ka) Ryszard Jan SĄDUR

technik elektronik

urodzonej(a) dnia 07.02. 19 54 r. w Legnicy

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci elektrycznych z ograniczeniem
do sieci telekomunikacyjnych

WA KR/BSL/83 MA-BU/-41 Dni 12 000 7-03 1990

URZĄD WOJEWÓDZKI
WIELKIE POLSKIE
I NADZORU SĄDOWEGO
Poko Główny
59-200-LEGNICA

Legnica 07.03.79

Obywatel(ki) **Ryszard Jan SĄDUR** jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów napowietrznych i kablowych linii telekomunikacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego napowietrznych i kablowych linii telekomunikacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z up. Wojewody
DYREKTOR WIDZIAŁU
Roland Komperki

Otrzymuje:
Pan Ryszard Sądur
ul. Marsa 9/1
59-220 Legnica

11/92
190-4

OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.Podstawa opracowania

-Umowa nr OR. 032.145.2021-z Gminą Zagrodno z dn.09.12.2021 na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej pn : **Modernizacja drogi wewnętrznej w miejscowości Grodziec(działka 31/2,39,47/2,48/2 – obręb Grodziec.**

2.Materiały wyjściowe do projektowania

-Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych 1:500
-Pomiary w terenie ,uzupełnienie pomiarów geodezyjnych
-Rozporządzenie Ministra Transportu i gospodarki Morskiej z dn. 2.03.1999 w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

3. Przedmiot inwestycji i zakres opracowania

3.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi wewnętrznej w m. Grodziec.

Pas drogowy jest zlokalizowany na działkach 31/2 i 39 obr.0002 . Inwestycja wymaga także wejścia na teren działek 47/2 i 48/2 obr.0002.

3.2 Stan istniejący

Teren objęty opracowaniem znajduje się w powiecie złotoryjskim , w gminie Zagrodno , w miejscowości Grodziec .

Przedmiotowa droga wewnętrzna jest łącznikiem pomiędzy drogą powiatową nr 2290D (dz. 31/2) a drogą gminną (dz. 39) .

Teren posiada uzbrojenie w sieci: wodociągową, kanalizacyjną, energetyczną i teletechniczną .

3.3 Istniejący stan zagospodarowania

Teren pasa drogowego jest zagospodarowany jako droga wewnętrzna -zjazd z drogi powiatowej dz.nr. 31/2 i gminnej dz.nr. 39.

Istniejąca droga powiatowa posiada częściowo jezdnię (km 0+000-0+120 odcinek ok.120m) szer. ok.2,0 m o nawierzchni gruntowej oraz pobocza gruntowe.

Na odcinku (km 0+120-0+170 odcinek ok.50m) pas drogowy stanowi teren zielony porośnięty trawą ,nie posiada wyznaczonej jezdni.

Wody opadowe są wchłaniane do ziemi na terenie zielonym pasa drogowego.

Na włączeniu do drogi powiatowej występuje istniejący rów drogowy który wymaga odtworzenia ponieważ jest zasypany.

Pas drogowy przecinają rowy melioracyjne -istniejące przepusty pod koroną drogi .

3.4 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu polega na :

- wykonaniu nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej (zjazdów) z brukowej kostki betonowej
- wykonaniu nawierzchni ciągu pieszego (schody terenowe z pochylniami) z brukowej kostki betonowej
- odcinek muru oporowego z prefabrykatów żelbetowych typu L
- odtworzenie odcinka rowu drogowego dz. 31/2
- budowa przepustu DN 500 wraz z odtworzeniem odcinka rowu drogowego dz. 39
- zabudowaniu rur osłonowych na istniejącej sieci teletechnicznej
- przebudowa przyłącza teletechnicznego

3.4.1 Zestawienie projektowanych powierzchni

Droga wewnętrzna, zjazdy- 890 m²

Ciąg pieszy- 105m²

3.4.2 Przebieg trasy w planie

Usytuowanie drogowych elementów projektowanych w pasie drogowym:

Odcinek A-D

- km 0+000 p. A -krawędź jezdni ,początek zjazdu z drogi powiatowej
- km 0+119 p. B , koniec zjazdu , początek ciągu pieszego
- km 0+171 p. C , koniec ciągu pieszego, zjazd z drogi gminnej
- km 0+192 p. D , krawędź jezdni, koniec zjazdu z drogi gminnej

Odcinek E-F

- km 0+000 p. E -krawędź jezdni ,początek zjazdu z drogi gminnej
- km 0+021,5 p. F , -koniec zjazdu z drogi gminnej

Odcinek G-H

- km 0+000 p. G -krawędź jezdni ,początek zjazdu z drogi gminnej
- km 0+004,5 p. H , -koniec zjazdu z drogi gminnej

3.5 Urządzenia obce w pasie drogowym.

3.5.1 Sieć energetyczna

W pasie drogowym znajdują się urządzenia elektroenergetyczne – linie napowietrzne nN i SN oraz linie kablowe nN.

Roboty wykonać zgodnie z uzgodnieniem z gestorem sieci-Tauron Dystrybucja S.A Oddział w Legnicy nr sprawy TD/OLG/OMD/2022-02-23/0000006 , w których są przedstawione warunki wykonania robót budowlanych

3.5.2 Sieć teletechniczna

W pasie drogowym znajdują się sieć teletechniczna eksploatowana przez Orange Polska S.A.

Ze względu na kolizję z istniejącą siecią opracowano projekt usunięcia kolizji zgodnie z wydanymi warunkami ozn. TTISIKU- 5246 /IB/22 i uzyskano uzgodnienie operatora sieci ozn. TTISIKU- 15193 /IB/22.

3.5.3 Sieć wodociągowa

W pasie drogowym są zlokalizowane sieci przesyłowe wodociągi Dn 90-160 oraz przyłącza do budynku Dn32.

Istniejące sieci nie kolidują z rozwiązaniami projektowymi.

Przy pracach ziemnych zwrócić uwagę na istniejące hydranty, zasuwy i skrzynki uliczne.

Prace ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń i prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

3.6 Inne informacje o terenie

3.6.1 Teren objęty opracowaniem wpisany jest w strefie ochrony konserwatorskiej historycznego układu ruralistycznego i strefie ochrony archeologicznej OW.

Roboty wykonać zgodnie z uzgodnieniem nr L/N.5183.260.2022.BW Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu, Delegatura w Legnicy .

3.6.3 Przyjęte rozwiązania projektowe nie spowodują zagrożenia dla środowiska oraz dla zdrowia i higieny użytkowników.

Projektowana przebudowa drogi nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

3.6.4 Przyjęte rozwiązania projektowe są zgodne z zapisami zawartymi w decyzji nr 2/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

4.1 Przepisy prawa w oparciu o które określono obszar oddziaływania

-Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

4.2 Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Projektowana przebudowa drogi wewnętrznej , nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek .

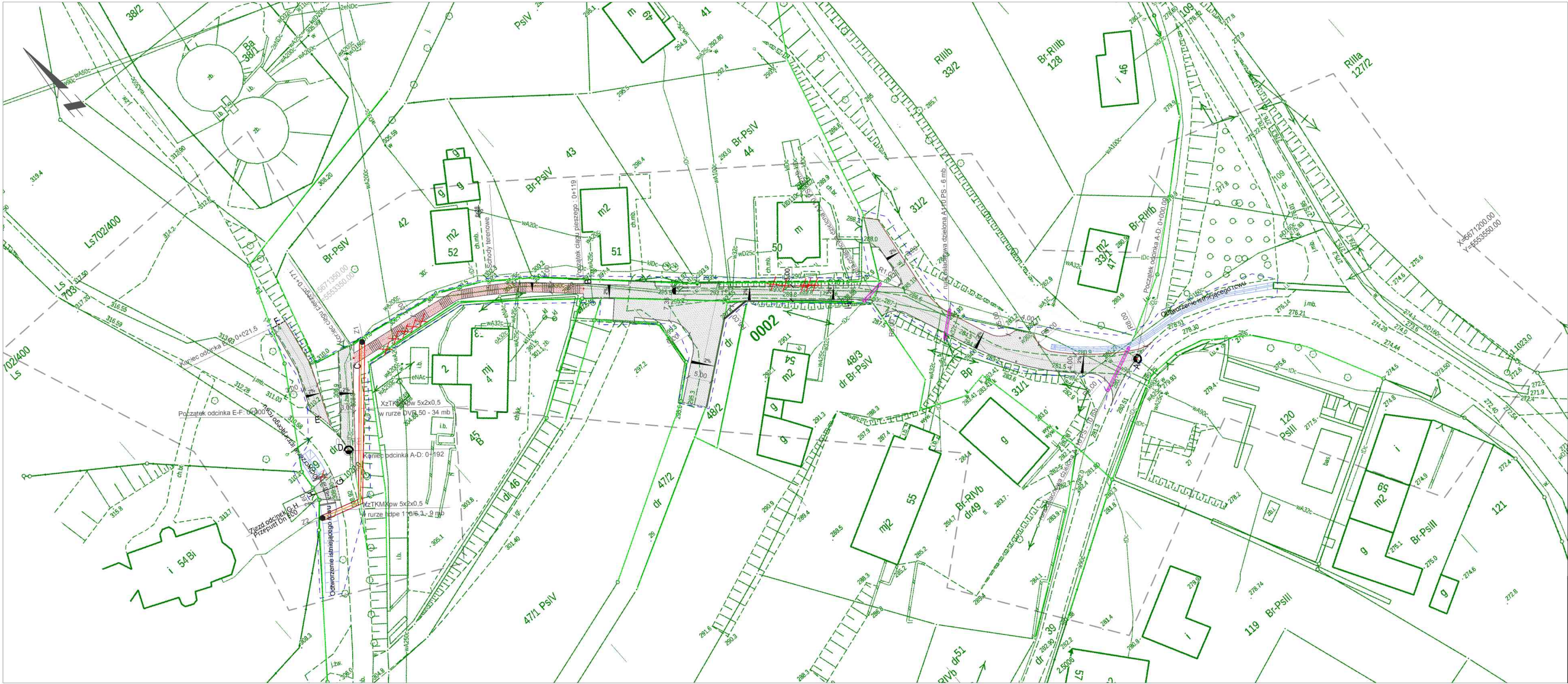
Oddziaływanie przebudowywanej drogi na tereny przyległe dotyczy działek graniczących z pasem drogowym.

Działki znajdujące się w obszarze oddziaływania: 33/1, 31/1, 33/2,48/3,42,43,44,45,46,47/1,54,702/400,703.

Lokalizacja zjazdów nie uległa zmianie, przebudowa zjazdów w obrębie projektowanej przebudowy polega na wykonaniu nowej konstrukcji nawierzchni w granicach pasa drogowego .








Opracował:
Zbigniew Choryłek

<p>Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawierała opłata techniczna pozytywnie weryfikarnej. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karmy za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>GN.6640.759.2021</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>Starosta Powiatu Złotoryjskiego</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>Arch/Geo Geodezja i Kartografia Dariusz Szczeciński</p>
<p>Na oraz data sporządzenia dokumentu zgodnego z wynikiem pozytywną weryfikacji</p>	<p>Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 11.10.2021 r.</p>
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p>	<p>mgr inż. Dariusz Szczeciński op. nr 21265</p>



Legenda:

ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

- — — — — zakres opracowania
- granica pasa drogowego
-  zjazdy (droga wewnętrzna)
nawierzchnia z kostki betonowej
-  ciąg pieszy
nawierzchnia z kostki betonowej
- — — — — krawężnik betonowy 15x30,
krawężnik betonowy 15x30,
zatopiony, ustawiony odwrotnie
- — — — — krawężnik najazdowy 15x22,
obrzeże betonowe 8x30
- — — — — mur oprawy z prefabrykatów
żelbetonowych typu L
-  drzewo do wycinki
-  rura osłonowa dzielona A110PS
-  Kabel ZxTKMxpw 5x2x0,5
w rurze osłonowej DVR50
-  Kabel ZxTKMxpw 5x2x0,5
w rurze osłonowej HDEPE110/6,3
-  Z1, Z2- złącze przelotowe na kablu
ZxTKMxpw 5x2x0,5

OBJEKT:		Modernizacja drogi wewnętrznej w m. Grodziec		
INWESTOR:		Gmina Zagrodno 59-516 Zagrodno, Zagrodno 52		
ADRES INWESTYCJA:		dz. nr 39,31/2, 47/2,48/2 w m. Grodziec		
TYTUŁ PRZYSUNKU:		BRANŻA:		
Plan zagospodarowania terenu		DROGOWA		
<div>ZID</div> <div>ZAKŁAD INŻYNIERII DROGOWEJ ZBIGNIEW CHORYLEK</div> <div>KRUSZYŃ, ul. Turkusowa 7, tel/fax 0 75 / 7321523 zbigniewchorylek@onetia.pl</div>		NR RYS.: 1		INDEKS ZMIAN: -
		DATA: 11.01.2022r.		SKALA: 1:500
		NR UMOWY:		STADIUM: P.B.
IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPR.:	PODPIS:	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Chorylek		PNB/UB-398 Spec. konstr. bud.		
ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. Renata Mochnacz				
BRANŻA TELEKOMUNIKACJA inż. Ryszard Sądur		2792/Lw Spec. instal. inż.		