

 <p><b>PWN BUDOWNICTWO</b> projekty · wykonawstwo · nadzór</p>	<b>PWN BUDOWNICTWO WALDEMAR ŁACEK</b> UL. GĘSIA 21/28; 20 – 719 LUBLIN NIP: 918-199-72-71, TEL. 667-917-314	<b>TOM I</b>
		<b>EGZEMPLARZ I</b>
		Nr archiwalny: PB20190037

<b>Stadium dokumentacji:</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
<b>Opracowanie:</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>
<b>Nazwa przedsięwzięcia:</b>	<b>PRZEBUDOWA (ODBUDOWA) DROGI GMINNEJ NR 108732L BRZEZINY-MAJDAN-KOPCE OD KM 6+633 DO KM 7+388</b>
<b>Adres inwestycji, Jednostka ewidencyjna, Obręb, Numery działek:</b>	Gmina: Modliborzyce Jednostka ewidencyjna: 060506_4 Modliborzyce Obręb ewidencyjny: 0001 Modliborzyce Działki drogi gminnej: 1789; 1738; 1790/2; 1788/2
<b>Kategoria obiektu:</b>	XXV
<b>Inwestor:</b>	Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 23 – 310 Modliborzyce
<b>Miejscowość, data:</b>	Lublin, lipiec 2019 r.

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko Numer uprawnień	Data i podpis
<b>WIELOBRANŻOWA</b>	projektant	mgr inż. Jolanta Adamczak spec. inżynieria drogowa LUB/0210/POOD/08	07.2019
	sprawdzający	mgr inż. Waldemar Łacek spec. Inżynieria drogowa LUB/0016/PWBD/15	07.2019

## KARTA OPISOWA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

<b>PRZEBUDOWA (ODBUDOWA) DROGI GMINNEJ NR 108732L BRZYZINY-MAJDAN-KOPCE OD KM 6+633 DO KM 7+388</b>  UWAGA! ZE WZGLĘDU NA OBJĘTOŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ KAŻDY TOM POSIADA ODDZIELNY SPIS TREŚCI			
OZNACZENIE TECZKI	OZNACZENIE TOMU OPRACOWANIA	NAZWA OPRACOWANIA	NR STRON LUB NR RYS.
TECZKA A		PROJEKT BUDOWLANY	
	TOM I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1 - 14
		CZĘŚĆ OPISOWA	1 - 11
		STRONA TYTUŁOWA	1
		KARTA OPISOWA PROJEKTU	2
		OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
		OPIS TECHNICZNY WRAZ Z OBSZAREM ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	4 - 11
		CZĘŚĆ RYSUNKOWA	12 - 14
		MAPA ORIENTACYJNA	RYS. PZT-01.01
		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	RYS. PZT-02.01
		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	RYS. PZT-02.02
	TOM II	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻY DROGOWEJ WRAZ Z INFORMACJĄ BIOZ	1 - 28
	TOM III	ZAŁĄCZNIKI	1 - 8

Lublin, lipiec 2019 r.

<b>OŚWIADCZENIE</b>	
<p>Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” – tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późniejszymi zmianami, oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i ustaleniami z Inwestorem.</p>	
Nazwa przedsięwzięcia:	<b>PRZEBUDOWA (ODBUDOWA) DROGI GMINNEJ NR 108732L BRZĘZINY-MAJDAN-KOPCE OD KM 6+633 DO KM 7+388</b>
Adres inwestycji	Gmina: Modliborzyce Jednostka ewidencyjna: 060506_4 Modliborzyce Obręb ewidencyjny: 0001 Modliborzyce Działki drogi gminnej: 1789; 1738; 1790/2; 1788/2
Inwestor:	Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 23 – 310 Modliborzyce

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko Numer uprawnień	Data i podpis
<b>DROGOWA</b>	projektant	mgr inż. Jolanta Adamczak spec. inżynieria drogowa LUB/0210/POOD/08	07.2019
	sprawdzający	mgr inż. Waldemar Łacek spec. Inżynieria drogowa LUB/0016/PWBD/15	07.2019

## OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁEK

---

### SPIS TREŚCI

1. DANE ZAMAWIAJĄCEGO .....	6
2. PODSTAWA OPRACOWANIA. ....	6
3. PRZEDMIOT INWESTYCJI, A W WYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY - ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, A W RAZIE POTRZEBY KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW .....	7
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA .....	7
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, W TYM OKREŚLAJĄCY PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG POŻAROWYCH, SIECI I URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU Z PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIEM WODNYM, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU .....	8
6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU, JAK POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych, POWIERZCHNIA DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNIA ZIELENI LUB POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA ORAZ INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY ALBO DECYZJĄ O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.....	8
7. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANy, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO. ....	9
8. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO. ....	9
9. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNymi .....	9

10. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH .....10
11. W PRZYPADKU BUDYNKÓW – POWIERZCHNIA ZABUDOWY, O KTÓREJ MOWA W PKT. 4, OKREŚLONEJ ZGODNIE Z ZASADAMI ZAWARTYMI W POLSKIEJ NORMIE DOTYCZĄCEJ OKREŚLENIA I OBLICZANIA WSKAŹNIKÓW POWIERZCHNIOWYCH I KUBATUROWYCH WYMIENIONEJ W ZAŁĄCZNIKU DO ROZPORZĄDZENIA .....10
12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....10

**1. DANE ZAMAWIAJĄCEGO**

Gmina Modliborzyce

Ul. Piłsudskiego 63

23-310 Modliborzyce

**2. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

- ☐ Umowa na wykonanie prac projektowych.
- ☐ Mapy zasadnicze w skali 1: 500.
- ☐ Uzgodnienia z Zamawiającym.
- ☐ Pomiary sytuacyjne wykonane w terenie w miesiącu lipiec 2019 r.
- ☐ Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r ( Dz. U. z 2018 r. poz. 1202)
- ☐ Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 22 września 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 poz. 1554 z późn. zm.).
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. 2013 poz. 1129 z późn. zm.).
- ☐ Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tj. Dz.U. 2018 poz.2129 z późn. zm.).
- ☐ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124 z późn. zm.).
- ☐ Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. (Dz. U. 2017 poz. 2222 z późn. zm.)
- ☐ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. – Dz.U.1998r. Nr 126, poz.839
- ☐ Obowiązujące w budownictwie warunki techniczne i literatura fachowa
- ☐ Polska norma nr PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
- ☐ Polska norma nr PN-S-02204 Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.

**3. PRZEDMIOT INWESTYCJI, A W WYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN****OBIEKT BUDOWLANY - ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, A W RAZIE POTRZEBY KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa (odbudowa) drogi gminnej nr 108732L na terenie gminy Modliborzyce na odcinku od km 6+633 do km 7+388 na parametrach drogi lokalnej.

Projektowany do przebudowy (odbudowy) odcinek drogi gminnej o całkowitej długości L=755 m przebiega przez teren powiatu janowskiego województwa lubelskiego w obrębie ewidencyjnym Modliborzyce. Droga uległa uszkodzeniu na skutek niszczącego działania warunków atmosferycznych.

Szczegółowy zakres opracowania określono na podstawie umowy na wykonanie usług projektowych oraz ustaleń z Zamawiającym i obejmuje następujące roboty branżowe:

a) w branży drogowej i inżynierii ruchu:

- przebudowa (odbudowa) jednojezdniowego jednopasowego dwukierunkowego odcinka drogi gminnej nr 108732L,
- przebudowa (odbudowa) skrzyżowania z boczną drogą gminną na działce nr ew. 1738 oraz 1790/2, 1788/2
- konserwacja i reprofilacja istniejących drogowych rowów ziemnych,
- konserwacja oraz aktualizacja istniejącego oznakowania drogowego,

**4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM****ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA**

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest na terenie gminy Modliborzyce. W obszarze projektowanej drogi występują tereny wiejskie zabudowane, działki budowlane, rolne i leśne. Początek trasy zlokalizowany jest w km 6+633 przy skrzyżowaniu z bitumiczną drogą powiatową nr 2815L Modliborzyce - Gwizdów. Projektowana trasa kończy się w km 7+388 skrzyżowaniem z drogą gminną na działkach nr ew. 1738, 1790/2 i 1788/2.

Dojazd do miejsca inwestycji możliwy jest bezpośrednio z drogi powiatowej nr 2815L Modliborzyce – Gwizdów, siecią dróg gminnych, a pośrednio z drogi krajowej nr DK74 Kraśnik – Janów Lubelski.

Na działkach objętych opracowaniem do rozbiórki przeznaczone są szczątkowe konstrukcji nawierzchni.

Istniejące uzbrojenie terenu:

- Sieć elektroenergetyczna naziemna i podziemna (przyłącza).
- Wodociąg lokalny od w<sub>o</sub> 32 do w<sub>o</sub> 110.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z występującym uzbrojeniem terenu.

Ocena stanu istniejącego terenu aktualna jest na dzień sporządzenia projektu budowlanego i należy ją zweryfikować na etapie wykonywania robót budowlanych.

**5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, W TYM OKREŚLAJĄCY PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG POŻAROWYCH, SIECI I URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU Z PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIEM WODNYM, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU**

Na działkach objętych opracowaniem, o nr ewidencyjnych: 1789; 1738; 1790/2; 1788/2 Jednostka ewidencyjna: 060506\_4 Modliborzyce obręb 0001 Modliborzyce nie przewiduje się nowego zagospodarowania terenu.

Istniejąca droga gminna o nawierzchni tłuczniowej, zostanie odbudowana w zakresie konstrukcji nawierzchni i przebudowana w zakresie nawierzchni. Pobocza zostaną wyniesione do wysokości projektowanej krawędzi jezdni oraz wzmocnione materiałem kamiennym. W ciągu drogi zostanie przebudowane/odbudowane skrzyżowanie z drogą boczną gminną bitumiczną. Mijanie pojazdów ze względu na szerokość działki za pomocą utwardzonych poboczy.

Roboty rozbiórkowe obejmują demontaż szczątkowej nawierzchni z kruszywa. Materiał pozyskany z rozbiórki do zagospodarowania i ewentualnej utylizacji przez Wykonawcę robót budowlanych.

**6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU, JAK POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych, POWIERZCHNIA DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNIA ZIELENI LUB POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA ORAZ INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY ALBO DECYZJĄ O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.**



Lp	Nazwa elementu	J.m.	Ilość	Zestawienie [%]
<i>Łączna powierzchnia pasa drogowego drogi gminnej nr 108732L od km 6+633 do km 7+388</i>		m <sup>2</sup>	12440	100
1.	Powierzchnia jezdni wraz ze skrzyżowaniem z gminną drogą boczną	m <sup>2</sup>	2626,3	21,11
2.	Powierzchnia poboczy	m <sup>2</sup>	1261,5	10,14
3.	Nawierzchnia warstwy ścieralnej	rodzaj	Mieszanki mineralno-asfaltowe (MMA)	-

**7. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.**

Obszaru, na którym zlokalizowany jest przedmiot opracowania: działki nr ew.: jednostka ewidencyjna: 060506\_4 Modliborzyce obręb ewidencyjny: 0001 Modliborzyce działki nr 1789; 1738; 1790/2; 1788/2 **nie obejmuje** ochrona Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, obszar nie figuruje w Rejestrze Konserwatora Zabytków, zatem nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego i nie występują na nim obiekty wymagające takiej ochrony w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami).

**8. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.**

Działki, przez które przebiega inwestycja nie znajdują się na terenach eksploatacji górniczej.

**9. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI**

Projektowaną inwestycję, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2013 poz. 817 z późniejszymi zmianami), należy zaliczyć do przedsięwzięć, które nie wpływają znacząco na pogorszenie stanu środowiska.

Budowa niniejszych obiektów jak i ich użytkowanie nie wpłynie niekorzystnie na środowisko naturalne: zanieczyszczenie wód, powietrza czy gleby, oraz na zdrowie użytkowników i otoczenie.

Zamierzona inwestycja nie pozbawia dostępu do drogi publicznej oraz nie uniemożliwia korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej przez właścicieli i użytkowników sąsiednich działek.

#### **10. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Niniejszy obiekt jest stosunkowo prostym obiektem. Nie ma konieczności podawania innych danych wynikających ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych - takowe nie występują w przedmiotowym obiekcie budowlanym.

#### **11. W PRZYPADKU BUDYNKÓW – POWIERZCHNIA ZABUDOWY, O KTÓREJ MOWA W PKT. 4, OKREŚLONEJ ZGODNIE Z ZASADAMI ZAWARTYMI W POLSKIEJ NORMIE DOTYCZĄCEJ OKREŚLENIA I OBLICZANIA WSKAŹNIKÓW POWIERZCHNIOWYCH I KUBATUROWYCH WYMIENIONEJ W ZAŁĄCZNIKU DO ROZPORZĄDZENIA**

Nie dotyczy

#### **12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

W myśl Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami, oraz na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2017. Nr poz. 2285) projektowana inwestycja nie powoduje oddziaływania na działki sąsied-

nie. Obszarem objętym oddziaływaniem są działki o nr ew. 1789; 1738; 1790/2; 1788/2 jednostka ewidencyjna: 060506\_4 Modliborzyce obręb ewidencyjny: 0001 Modliborzyce.

Projektował: mgr inż. Jolanta Adamczak