

 <p>PWN BUDOWNICTWO projekty · wykonawstwo · nadzór</p>	PWN BUDOWNICTWO WALDEMAR ŁACEK UL. GĘSIA 21/28; 20 – 719 LUBLIN NIP: 918-199-72-71, TEL. 667-917-314	TOM I
		EGZEMPLARZ I
		Nr archiwalny: PB20190040

Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY
Opracowanie:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Nazwa przedsięwzięcia:	PRZEBUDOWA (ODBUDOWA) DROGI GMINNEJ NR 108740L WIERZCHOWISKA – ANDRZEJÓW OD KM 0+000 DO KM 0+800 W MIEJSCOWOŚCI WIERZCHOWISKA PIERWSZE
Adres inwestycji, Jednostka ewidencyjna, Obręb, Numery działek:	Gmina: Modliborzyce Jednostka ewidencyjna: 060506_5 Modliborzyce ob. wiejski Obręb ewidencyjny: 0021 Wierzchowiska Pierwsze Działki drogi gminnej: 1887/4; 1889; 1891/2; 1892/2; 2167
Kategoria obiektu:	XXV
Inwestor:	Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 23 – 310 Modliborzyce
Miejscowość, data:	Lublin, wrzesień 2019 r.

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko Numer uprawnień	Data i podpis
WIELOBRANŻOWA	projektant	mgr inż. Jolanta Adamczak spec. inżynieria drogowa LUB/0210/POOD/08	09.2019
	sprawdzający	mgr inż. Waldemar Łacek spec. Inżynieria drogowa LUB/0016/PWBD/15	09.2019

KARTA OPISOWA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

PRZEBUDOWA (ODBUDOWA) DROGI GMINNEJ NR 108740L WIERZCHOWISKA – ANDRZEJÓW OD KM 0+000 DO KM 0+800 W MIEJSCOWOŚCI WIERZCHOWISKA PIERWSZE			
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 - 24
	TOM III	ZAŁĄCZNIKI	1 - 8

Lublin, wrzesień 2019 r.

OŚWIADCZENIE	
<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:	PRZEBUDOWA (ODBUDOWA) DROGI GMINNEJ NR 108740L WIERZCHOWISKA – ANDRZEJÓW OD KM 0+000 DO KM 0+800 W MIEJSCOWOŚCI WIERZCHOWISKA PIERWSZE
Adres inwestycji	Gmina: Modliborzyce Jednostka ewidencyjna: 060506_5 Modliborzyce ob. wiejski Obręb ewidencyjny: 0021 Wierzchowiska Pierwsze Działki drogi gminnej: 1887/4; 1889; 1891/2; 1892/2; 2167
Inwestor:	Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 23 – 310 Modliborzyce

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko Numer uprawnień	Data i podpis
DROGOWA	projektant	mgr inż. Jolanta Adamczak spec. inżynieria drogowa LUB/0210/POOD/08	09.2019
	sprawdzający	mgr inż. Waldemar Łacek spec. Inżynieria drogowa LUB/0016/PWBD/15	09.2019

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.....	9
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	10

10. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH10
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 ROZPORZĄDZENIA10
12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU10

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 sierpień 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.).
- ☐ 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**OBIĘKT BUDOWLANY - ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, A W RAZIE POTRZEBY KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIĘKTÓW**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa (odbudowa) drogi gminnej nr 108740L na terenie gminy Modliborzyce na odcinku od km 0+000 do km 0+800.

Projektowany do przebudowy (odbudowy) odcinek drogi gminnej o całkowitej długości L=800 m przebiega przez teren powiatu janowskiego województwa lubelskiego w obrębie ewidencyjnym Modliborzyce obszar wiejski. Istniejąca droga utwardzona mieszanką mineralno-asfaltową i podbudowana na ok. 500 m żelbetowymi podkładami kolejowymi 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:

- przebudowa (odbudowa) jednojezdniowego od km 0+000 do km 0+610 dwupasowego i dwukierunkowego, a od km 0+610 do km 0+800 jednopasowego i dwukierunkowego odcinka drogi gminnej nr 108740L,
- przebudowa (odbudowa) przepustów pod zjazdami do średnicy DN1000,
- przebudowa (odbudowa) zjazdów na posesje prywatne,
- konserwacja i reprofilacja istniejących rowów,
- przebudowa (odbudowa) skrzyżowania z boczną drogą gminną w km 0+800,

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

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest na terenie gminy Modliborzyce. W obszarze projektowanej drogi występują tereny wiejskie niezabudowane, działki budowlane, rolne oraz cmentarz parafialny. Początek trasy zlokalizowany jest w km 0+000 w okolicy skrzyżowania z bitumiczną drogą powiatową nr 2806L Wierchowiska - Piątka szerokości około 6,0 m na działce nr 1890. Projektowana trasa kończy się w km 0+800 skrzyżowaniem z boczną drogą gminną na działce nr ew. 2167.

Dojazd do miejsca inwestycji możliwy jest bezpośrednio z drogi powiatowej nr 2806L Wierchowiska – Piątka w km 0+115 drogi powiatowej oraz siecią dróg gminnych.

Na działkach objętych opracowaniem do rozbiórki przeznaczone są uszkodzone przepusty pod zjazdami wraz z konstrukcją uszkodzonych zjazdów oraz krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem. Przepusty pozyskane z rozbiórki do zagospodarowania przez Zamawiającego, krawężniki betonowe do utylizacji przez Wykonawcę robót.

Rowy ziemne obustronnie średniogłębokie od km 0+000 do km 0+149, pobocza gruntowe.

Istniejące uzbrojenie terenu:

- Linia teletechniczna podziemna.
- Wodociąg lokalny wo90 ÷ wo110.

Odbudowa istniejącej drogi jest wykonywana sposobem wwyż i nie koliduje z istniejącym 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: 1887/4; 1889; 1891/2; 1892/2; 2167 Jednostka ewidencyjna: 060506_5 Modliborzyce obszar wiejski obręb 0021 Wierzchowska Pierwsze nie przewiduje się nowego zagospodarowania terenu.

Istniejąca droga gminna o nawierzchni bitumicznej zostanie przebudowana (odbudowana) w zakresie konstrukcji nawierzchni, zjazdów, przepustów oraz skrzyżowania z boczną drogą gminną. Pobocza gruntowe zostaną uzupełnione i wyniesione do wysokości projektowanej krawędzi jezdni. Rowy ziemne zostaną odmulone i wyprofilowane. Mijanie pojazdów na odcinku o szerokości jezdni 3,0 m ze względu na szerokość działki, długość projektowanego odcinka wynoszącą 190 m oraz dobre warunki widoczności, na skrzyżowaniu z gminną drogą boczną oraz na odcinku przedmiotowej drogi o szerokości 5,0 m.

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 108740L od km 0+000 do km 0+800</i>		m ²	12000	100
1.	Całkowita powierzchnia jezdni	m ²	3715	30,96
2.	Powierzchnia poboczy	m ²	1200	10
3.	Nawierzchnia warstwy ścieralnej	rodzaj	Mieszanka mineralno-asfaltowa (MMA)	-

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.

Obszaru, na którym zlokalizowany jest przedmiot opracowania: jednostka ewidencyjna: 060506_5 Modliborzyce obszar wiejski obręb ewidencyjny: 0021 Wierchowiska Pierwsze działki nr 1887/4; 1889; 1891/2; 1892/2; 2167 **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 sąsiednie. Obszarem objętym oddziaływaniem są działki o nr ew. 1887/4; 1889; 1891/2; 1892/2; 2167 jednostka ewidencyjna: 060506_5 Modliborzyce obszar wiejski obręb ewidencyjny: 0021 Wierzchowiska Pierwsze.

Projektował: mgr inż. Jolanta Adamczak