

PROJEKT REMONTU		
<i>TEMAT OPRACOWANIA</i>	Remont drogi przy budynkach na ul. Fabrycznej 4 i 6 w miejscowości Mochała – nakładka bitumiczna	
<i>LOKALIZACJA OBIEKTU</i>	Powiat lubliniecki Gmina Herby Mochała , ul. Fabryczna	
<i>DZIAŁKA EWIDENCYJNA</i>	644/37 ark. 1 obr. 2 Hadra	
<i>INWESTOR</i>	Gmina Herby ul. Lubliniecka 33, 42-284 Herby	
<i>BRANŻA</i>	Drogowa	
<i>KATEGORIA OBIEKTU</i>	XXV	
<i>PROJEKTANT</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	
	mgr inż. Rafał Popiołek SLK/7115/PBD/16 do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	

SPIS TREŚCI

1.	OPIS TECHNICZNY.....	3
1.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.3.	LOKALIZACJA OBIEKTU	3
1.4.	STAN ISTNIEJACY	4
1.6.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA.....	4
1.7.	WPŁYW NA ŚRODOWISKO I SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI	4
1.8.	ILOŚCI ROBÓT ORAZ KOSZTY ICH REALIZACJI	5
2.	CZĘŚĆ GRAFICZNA	6

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania dokumentacji stanowią następujące dokumenty, przepisy oraz materiały:

- zlecenie z Gminy Herby nr IZ.2600.32.2021 z dn. 09.09.2021r.
- pomiary i wizja w terenie;
- mapa zasadnicza;
- literatura branżowa;
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane;
- inne przepisy i normy.

1.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

1.2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna remontu istniejącej drogi wewnętrznej o nawierzchni bitumicznej, przebiegającej równolegle do budynków nr 4 i 6 na ul. Fabrycznej w miejscowości Mochała.

1.2.2. ZAKRES OPRACOWANIA

W ramach realizacji przedmiotowego zadania należy wykonać następujący zakres robót:

- prace przygotowawcze;
- frezowanie profilujące nawierzchni;
- regulacja zapadniętych krawężników;
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.

1.3. LOKALIZACJA OBIEKTU

Druga stanowiąca przedmiot niniejszego projektu jest droga wewnętrzną zlokalizowaną przy budynkach wielorodzinnych na ul. Fabrycznej w Mochale, w gminie Herby, w powiecie lublinieckim. Przedsięwzięcie mieści się w granicach działki nr 644/37 ark. 1 obr. 2 Hadra.

1.4. STAN ISTNIEJACY

1.4.1. PLAN SYTUACYJNY

Drogę wzdłuż budynków nr 4 i 6 przy ul. Fabrycznej w m. Mochała wyznacza prosta, o długości 80m. Szerokość jezdni wynosi 3m.

1.4.2. ODWODNIENIE

Odwodnienie jezdni zapewniają dwa wpusty uliczne podłączone do kanalizacji deszczowej.

1.5. PROJEKTOWANE ROBOTY

Projekt zakłada wykonanie frezowania profilującego istniejącej, regulację istniejących urządzeń a następnie ułożenie nowej warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S KR 1-2 o średniej grubości 4cm.

Realizacja robót w ramach niniejszego projektu winna być wykonana po zrealizowaniu robót w ramach zadania pn. *Remont drogi przy budynkach na ul. Fabrycznej 4 i 6 w miejscowości Mochała – nawierzchnia z kostki betonowej*, a w szczególności po wykonaniu wpustu ulicznego i zabudowaniu krawężnika najazdowego 15x22cm.

1.6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania niniejszej inwestycji mieści się na działkach wskazanych w pkt. 3 niniejszego opisu technicznego i ogranicza się do terenu zajętego przez projektowane elementy.

1.7. WPŁYW NA ŚRODOWISKO I SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, jak również nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w całości poza obszarami Natura 2000. Projekt nie zakłada wycinki drzew oraz krzewów.

Zgodnie z Rozporządzeniem nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dn. 25 sierpnia 2008r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą (Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 163 poz. 3071 z dn. 2 września 2008r.), cały obszar Gminy Herby znajduje się w obrębie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”.

W trakcie realizacji robót budowlanych w ramach niniejszego przedsięwzięcia mogą wystąpić niewielkie emisje pyłów, hałasu oraz drgania które zazwyczaj towarzyszą wykonywaniu robót budowlanych. Prowadzenie robót przyczyni się także do wytwarzania odpadów, które winny być gromadzone, przechowywane, transportowane i zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Podmiot, który będzie realizował roboty budowlane bezwzględnie musi m.in.:

- zapewnić pracownikom na budowie dostęp do sanitariatów w tym do toalet, np. przenośnych, wyposażonych w szczelne zbiorniki, regularnie oczyszczane przez wyspecjalizowane podmioty,
- oznakować poszczególne elementy plac budowy w sposób jasny i czytelny,
- używać wyłącznie wyrobów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie i posiadających atesty i deklaracje użytkowe,
- wykorzystywać do robót sprawny sprzęt i maszyny posiadające dopuszczenie do ruchu, a w przypadku wystąpienia ich awarii szybko przetransportować do miejsca awaryjnych napraw,
- zapewnić realizację robót przez pracowników przeszkolonych z zakresu ochrony środowiska i zapoznanych z lokalizacją poszczególnych elementów placu budowy,
- materiały rozbiórkowe nadające się do ponownego wykorzystania przetransportować na odpowiednio przygotowany i zabezpieczony plac składowy,
- materiały rozbiórkowe nie nadające się do ponownego wykorzystania oraz odpady powstałe w trakcie robót należy selekcionować, składować w oznaczonych pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym, przygotowanym i zabezpieczonym do tego celu miejscu, z których następnie muszą być regularnie odbierane i utylizowane przez wyspecjalizowane podmioty.

W związku z powyższym, z uwagi na charakter i zasięg planowanych prac inwestycja ta nie będzie negatywnego wpływu na środowisko.

1.8. ILOŚCI ROBÓT ORAZ KOSZTY ICH REALIZACJI

Ilości robót do wykonania w ramach przedmiotowego zadania zostały podane w przedmiarze robót, a koszty ich realizacji zostały obliczone w kosztorysie inwestorskim.

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. 1 Orientacja	1:25000
Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. 3 Typowy przekrój konstrukcyjny	1:50