

DOKUMENTACJA

ZADANIE POD NAZWĄ:

Program poprawy stanu technicznego dróg powiatowych na lata 2019 - 2022

LOKALIZACJA:

Gmina Lututów

DROGA POWIATOWA:

nr 4535E Lututów – Dymki odc. 650m

INWESTOR:

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W WIERUSZOWIE
ul. Ludwika Waryńskiego 14
98-400 Wieruszów

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Kazimierz Kubiak

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane oświadczam, że dokumentacja została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

DATA: kwiecień 2019r.

mgr inż. Kazimierz Kubiak
Szale, ul. Porzeczkowa 14
62-860 Opalówek
tel. 666 363 810
Upr. UAN 7342-48/92

Program poprawy stanu technicznego dróg powiatowych na lata 2019 – 2022 na terenie Gminy Lututów.

SPIS TREŚCI:

1. Opis techniczny
2. Plan orientacyjny
3. Przedmiar robót
4. Część rysunkowa

1. Opis techniczny

1.1. Podstawa opracowania

Opracowanie projektu nastąpiło na zlecenie administratora drogi – Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie, ul. Ludwika Waryńskiego 14, 98-400 Wieruszów.

Podstawę opracowania stanowiły:

- pomiary własne
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 14 maja 1999r.)

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest poprawa stanu technicznego drogi powiatowej o nawierzchni bitumicznej nr 4535E Lututów – Dymki odc. 650m.

Początek odcinka łuk na końcu lasu w m. Dymki, oznakowany na jezdni farbą kolor pomarańczowy. Koniec odcinka początek ułożonej w-wy ścieralnej w 2013r. w m. Dymki, oznakowany na jezdni farbą kolor pomarańczowy.

Zamawiający wskaże w terenie zakres prac.

Zakres planowanych prac to frezowanie (wcinki) (52m²) w celu odpowiedniego dowiązania projektowanej nawierzchni. Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m² nawierzchni, wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej na gorąco gr. 5cm po zagęszczeniu wraz z oblaniem krawędzi nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej zgodnie z SST D-05.03.05.A Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1/2 .
650mx5,2m szerokości =>3380m².

1.3. Stan istniejący

Administratorem drogi nr 4535E Lututów – Dymki będącej przedmiotem opracowania jest Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie.

Obecnie na ww. odcinku drogi nawierzchnia bitumiczna o gr. 4-6 cm jest w złym stanie technicznym. Występują spękania, szczeliny, rakowiny oraz lokalne ubytki nawierzchni. Odwodnienie dróg zapewnione jest przez spadki poprzeczne jezdni z odprowadzeniem wód do przydrożnych rowów. Przekrój daszkowy, drogowy o szerokości ~5,20m. Brak chodników.

1.4. Rozwiązania projektowe.

Przyjęto następujące parametry projektowe:

- szerokość jezdni 5,20m
- przewidywana kategoria ruchu KR 2
- grupa nośności podłoża G1
- łączna długość 650m

- frezowanie „wcinki” do gr. 5 cm 5mx5,2m szerokości x2=> 52m²

- oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 650m x 5,2m =>3380m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 5 cm po zagęszczeniu 650m x 5,2m =>3380m²

Szczegółową technologię robót opisują Szczegółowe Specyfikacje Techniczne będące odrębnym opracowaniem.

1.5. Wielkości charakterystyczne

Odcinek drogi powiatowej nr 4535E Lututów – Dymki:

- frezowanie „wcinki”
=> 52m²
- oczyszczenie nawierzchni
=>3380m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – asfaltowej
=>3380m²

Odcinki objęte remontem na terenie Gminy Lututów to 650m.

1.6. Wpływ na środowisko

Inwestycja nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko.

1.7. Zabezpieczenie robót

Ze względu na realizację inwestycji w czasie trwania prac należy zwrócić szczególną uwagę na:

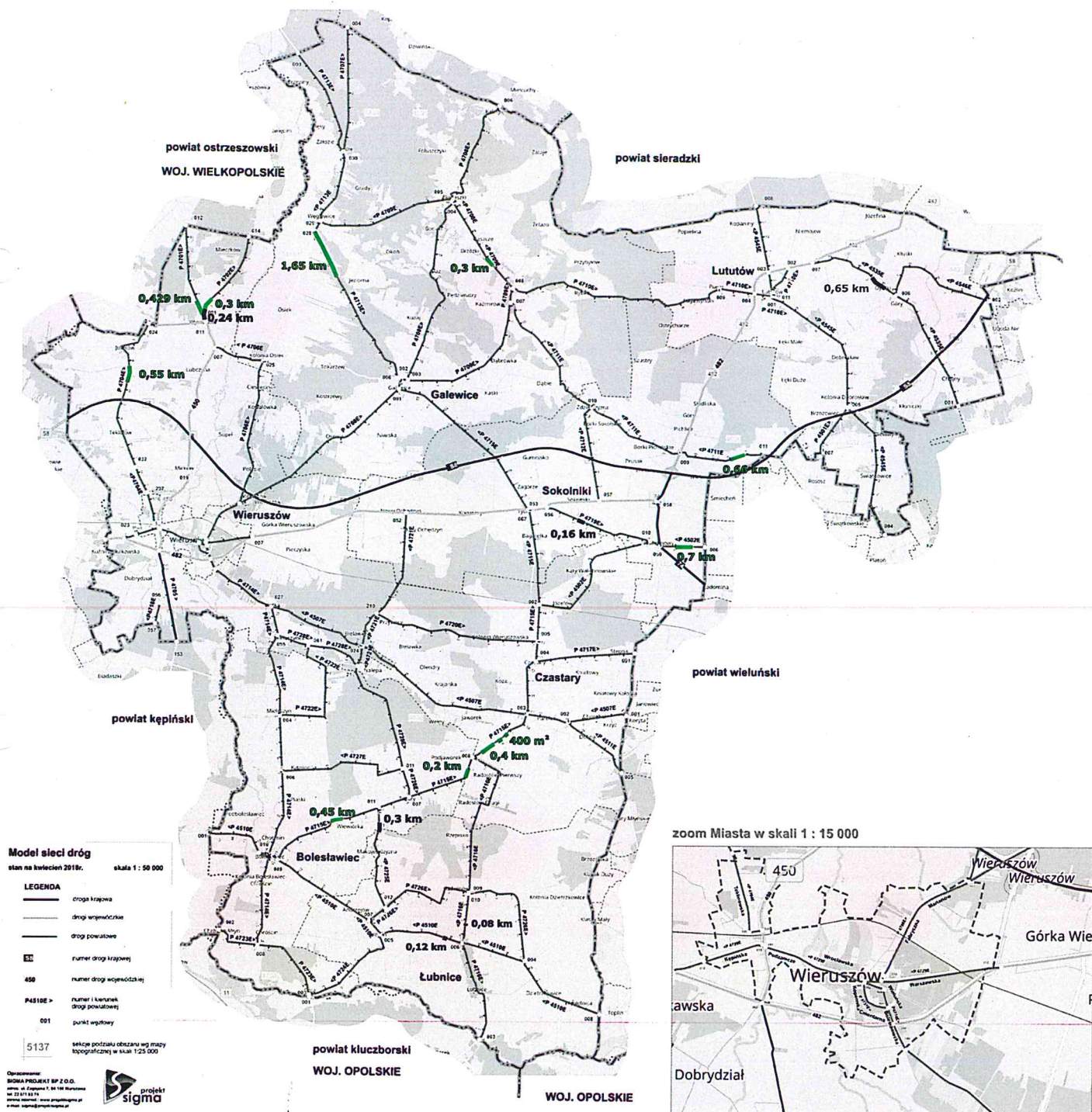
- odpowiednie ubrania pracowników, a mianowicie kamizelki ostrzegawcze oraz specjalne kamizelki dla osób kierujących ruchem
- odpowiednie zabezpieczenie i oznakowanie robót, utrzymanie po stronie Wykonawcy przez cały okres prowadzenia prac
- zapewnić przejazd pozostałym użytkownikom ruchu
- posiadanie odpowiednich uprawnień dla kierujących ruchem.

Zabezpieczenie i oznakowanie prowadzonych robót związanych z realizowanym zadaniem należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem Organizacji Ruchu na czas robót. Wraz z postępowaniem prowadzonych prac należy na bieżąco aktualizować oznakowanie i zabezpieczenie prowadzonych prac. Należy pamiętać, ażeby prowadzenie prac i ich oznakowanie nie wpływało na brak możliwości połączeń komunikacyjnych zarówno dla ruchu lokalnego, jak i służb ratunkowych. Tym samym należy zapewnić połączenia alternatywne, wraz z odpowiednim ich oznakowaniem.



2. Plan orientacyjny

Program poprawy stanu technicznego dróg powiatowych

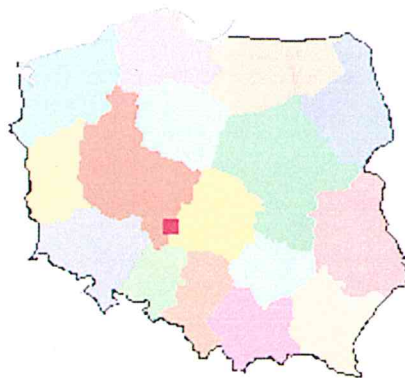


Legenda

- Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych poprzez wykonanie nakładek z masy mineralno-asfaltowej
- Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych poprzez wykonanie podwójnych powierzchniowych utwardzeń

Wieruszów, kwiecień 2019

Mapa Polski



Powiat wieruszowski



Gmina Lutomów



3. Przedmiar robót

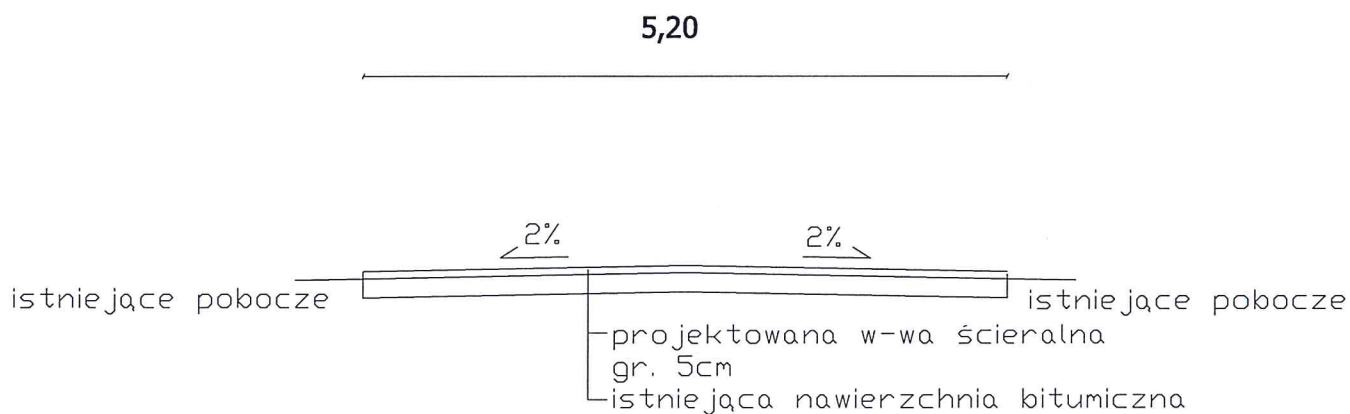
Gmina Lututów

Poprawa stanu technicznego drogi powiatowej nr 4535E Lututów - Dymki poprzez wykonanie nakładki z masy mineralno - asfaltowej – odc. 650m

L.p.	Nr SST	Opis robót	J.m.	Ilość
1	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5mx5,2mx2=52m2	m ²	52,00
2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 650mx5,2m=3 380m2	m ²	3 380,00
3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 650mx5,2m=3 380m2	m ²	3 380,00

mgr inż. Kazimierz Kubiak
Szale, ul. Porzeczkowa 14
62 - 860 Opatówek
tel. 666 363 840
Upr. UAN 7342-48/92

PRZEKRÓJ NORMALNY
Gm. Lututów
droga powiatowa nr 4535E
Lututów - Dymki



Obiekt	Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych poprzez wykonanie nakładek z masy mineralno-asfaltowej	
Temat	PRZEKRÓJ NORMALNY Gmina Lututów droga powiatowa nr 4535E Lututów - Dymki	
Opracował	mgr inż. Kazimierz Kubiak Szale, ul. Porzeczkowa 14 tel. 666 363 810 Upr. UAN 7342-48/92	Podpis
Data	kwiecień 2019r.	Rysunek nr 1.