

Inwestor:
Gmina Zagórz
ul. 3 Maja 2, 38-540 Zagórz

PRZEBUDOWA
drogi wewnętrznej położonej na działce 106/3, 120/2, 122/5, 122/2, 440
w miejscowości Łukowe w km 0+000-0+053, km 0+080-0+327

Adres inwestycji: gm. Zagórz, dz. nr ewid. 106/3, 120/2, 122/5, 122/2, 440
obręb Łukowe

Stadium: Zgłoszenie robót

Spis zawartości: Część opisowa

- opis techniczny
- mapa zasadnicza 1:1000

Część rysunkowa:

- sytuacja na kopii mapy zasadniczej skala 1: 1000
- przekrój konstrukcyjny

Opracował: Urząd Miasta i Gminy w Zagórzu Referat Inwestycji
i Gospodarki Komunalnej

Zagórz, luty 2024

PRZEBUDOWA

drogi wewnętrznej położonej na działce 106/3, 120/2, 122/5, 122/2,
440 w miejscowości Łukowe
w km 0+000-0+053, km 0+080-0+327

Gmina: Zagórz

Opis stanu istniejącego

I. Lokalizacja

Opracowanie obejmuje drogę gminną łączącą się z drogą powiatową Nr 2257 R. Odcinek objęty opracowaniem określony jest w km 0+000-0+053, km 0+080-0+327, przebudowywana droga posiada nawierzchnię utwardzoną kruszywem naturalnym z warstwą ścieralną asfaltową oraz w części z płyt żelbetowych.

II. Parametry techniczne

Opis istniejącego stanu technicznego

- długość proj. odcinka drogi: 300 m
- szerokość pasa drogowego: 3,5 m – 7,5 m
- szerokość jezdni 3 m
- podbudowa z kruszywa naturalnego z warstwą ścieralną asfaltową oraz w części z płyt żelbetowych.

III. Opis planowanych prac

Roboty pomiarowe, profilowanie, naprawa poboczy, frezowanie nawierzchni bitumicznej, rozbieranie płyt żelbetowych, prace związane z wykonaniem koryta, wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm, wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 25 cm, wykonanie warstwy górnej podbudowy pobocza o grubości po zagęszczeniu do 8 cm, wykonanie warstwy dolnej podbudowy zjazdów z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm, wyrównywanie istniejącej podbudowy zjazdów o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm, wykonanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm. Projektuje się spadek jednostronny jezdni 2%, spadki podłużne pozostają według stanu istniejącego.

IV. Technologia wykonania robót.

Odcinek przewidziany do przebudowy wynosi łącznie 300 m.

W pierwszej kolejności należy wyznaczyć trasę. Przed ułożeniem warstw konstrukcyjnych podłoże należy wyprofilować i zagęścić mechanicznie. Dodatkowo w ramach prac przygotowawczych należy dokonać frezowania nawierzchni bitumicznej oraz rozbiórki płyt żelbetowych. Należy również wykonać prace związane z wykonaniem koryta. W celu właściwego przygotowania konstrukcji pod nawierzchnię drogową należy wykonać warstwę dolną podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm wraz z warstwą górną z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 25 cm. Na wyprofilowanej oraz zagęszczonej nawierzchni należy dokonać bezwzględnie skropienia emulsją asfaltową. Na tak przygotowanej podbudowie należy wykonać warstwę nawierzchni bitumicznej wiążącej o gr. 4 cm i ścieralnej o gr. 3 cm oraz wykonać naprawy pobocza o szerokości 0,5 m poprzez wzmocnienie kruszywem łamanym o grubości po zagęszczeniu 8 cm.

W celu właściwego przygotowania zjazdów należy wykonać warstwę dolną podbudowy zjazdów z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm wyrównać istniejącą podbudowę tłuczniem sortowanym zagęszczonym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Na tak przygotowanej podbudowie należy wykonać warstwę nawierzchni bitumicznej wiążącej o gr. 4 cm i ścieralnej o gr. 3 cm.

Trasa drogi przebiega na całej swej długości w granicach własności pasa drogowego, żaden element drogi nie wykracza poza własność pasa drogowego.

V. Stan po przebudowie

1. Szerokość pasa drogowego 3,5 m do 7,5 m
2. Szerokość jezdni 3 m
3. Ilość wód opadowych z obszaru inwestycji i zasadniczy sposób ich odprowadzania do odbiorników nie ulegnie zmianie. Istniejące odwodnienie drogi gminnej funkcjonuje, jako grawitacyjne swobodne.

VI. Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja związana z przebudową drogi nie wprowadzi istotnych zmian w dotychczasowym korzystaniu ze środowiska.

Przebudowywany odcinek drogi gminnej zlokalizowany jest na działce ewidencyjnej nr 106/3, 120/2, 122/5, 122/2, 440 obręb Łukowe.

W wyniku przeprowadzenia przebudowy drogi nastąpi upłynnienie jazdy, co skutkować będzie zmniejszeniem ilości emisji hałasu przenikającego do środowiska z ruchu pojazdów oraz zmniejszeniem zanieczyszczeń pyłowo-gazowych, w związku z ograniczeniem zużycia paliwa przez uczestników ruchu, korzystających z drogi. Nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych. Inwestycja nie spowoduje zanieczyszczenia wód gruntowych.

Ocenia się, że realizacja niniejszego przedsięwzięcia ze względu na ograniczony zakres prac, nie spowoduje realnego zagrożenia dla środowiska naturalnego i ludzi w czasie trwania inwestycji.

VII. Uwagi końcowe

Podstawowe parametry techniczne drogi związane z planowanym jej przebudową nie ulegną zmianie, istotą tej przebudowy będzie konieczność zabezpieczenia na przyszłość degradacji fizycznej i technicznej obiektu celem niedopuszczenia do zbyt szybkiego jego zużycia.

Wszelkie prace prowadzone będą zgodnie z przepisami BHP.

Składowanie materiału z rozbiórki należy uzgodnić z zarządcą drogi.

GMINA ZAGÓRZ
ul. 3 Maja 2
38-540 ZAGÓRZ
woj. podkarpackie



Województwo: podkarpackie
Powiat: sanocki
Jednostka ewidencyjna: 181707_5, Zagórz - G
Obręb: 0006, Łukowe

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

Sekcje mapy: 7.111.32 12 3

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geod. i kartograficzny	STAROSTA SANOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1817/1979/59
Nazwa materiału zasobu	
Data wykonania kopii materiału zasobu	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr inż. Lesław Stach Starszy Inspektor Wydział Geodezji i Katastru

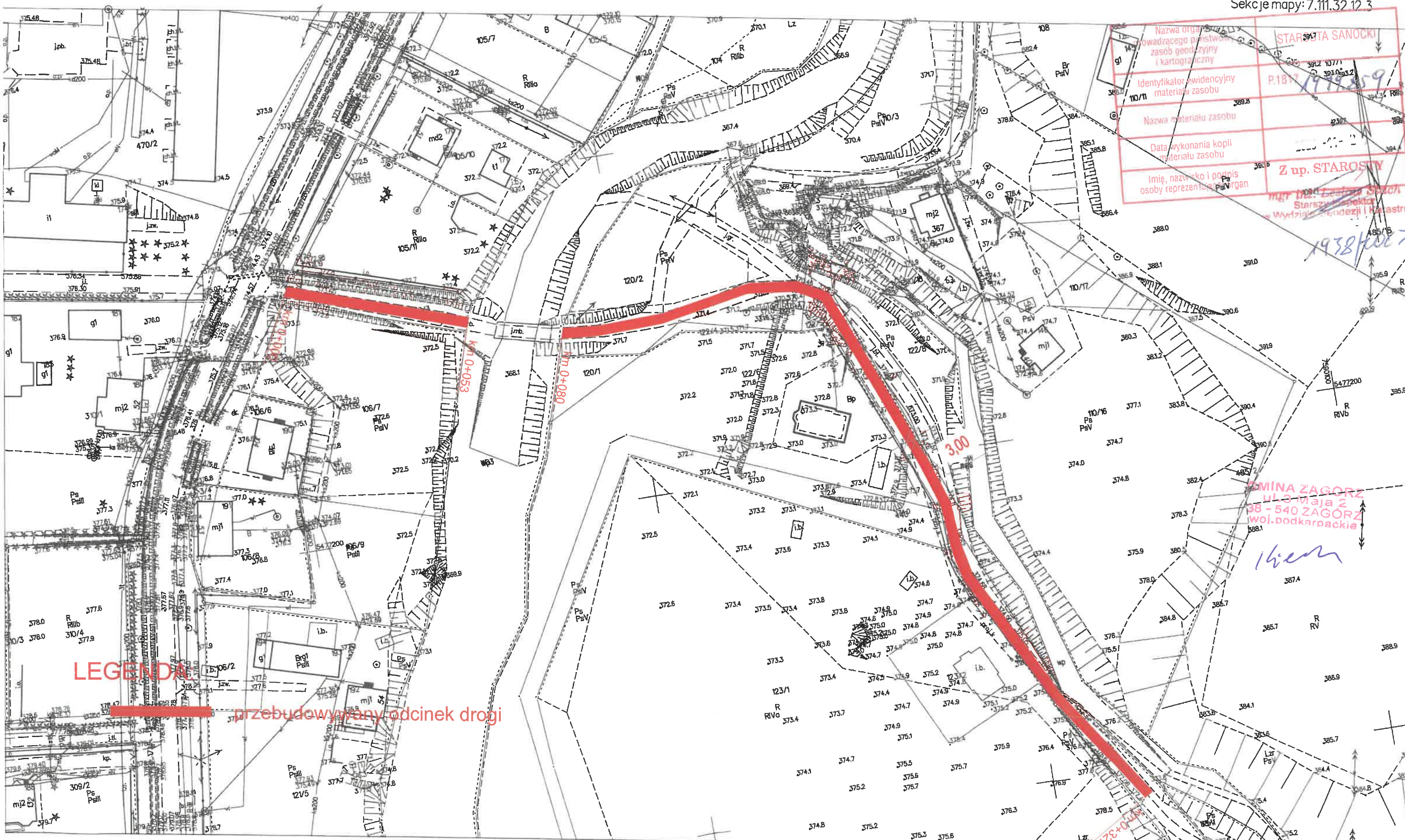
1938/2007

WZMIA ZA GÓRZ
UL. 3 Maja 2
38 - 540 ZAGÓRZ
woj. podkarpackie

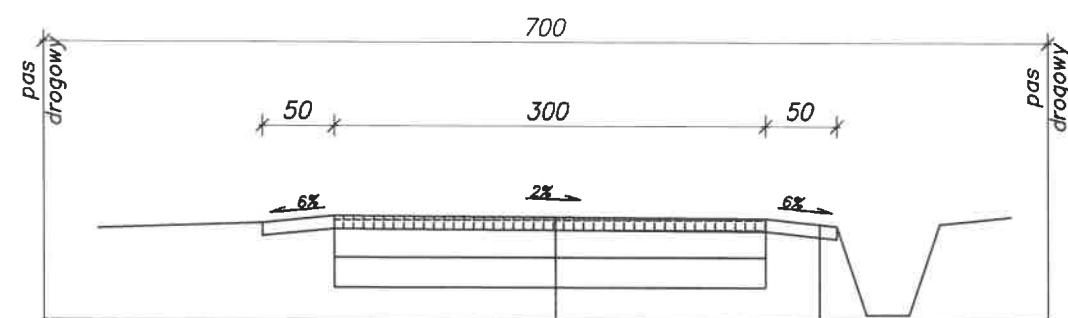
16 km

LEGENDA

przebudowywany odcinek drogi



PRZEKRÓJ TYPOWY
(Przebudowa drogi wewnętrznej na działce
nr ewid. 106/3, 120/2, 122/5, 122/2, 440
w miejscowości Łukowe w km 0+000-0+053,
km 0-080-0+327)



nawierzchnia z masy bitumicznej 4+4cm
warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego śr. gr 25 cm
warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego śr. gr 15 cm

pobocze z kruszywa łamanego o gr. 8cm

GINA ZAGÓRZ
ul. 3 Maja 2
38-540 ZAGÓRZ
woj. podkarpackie

16.12