

2. Część opisowa

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest „Remont drogi gminnej na odcinku o długości 1,887 km w miejscowości Łączewna , gmina Przedecz”.

Działki nr 25/1 ; 25/2 ; 8/1 ; 8/2 ; 129/10 obręb 0011 Łączewna
jednostka ewidencyjna 300911_5 gmina Przedecz.

2.2. Podstawa opracowania

Dokumentację projektową opracowano na zlecenie Gminy Przedecz, 62-635 Przedecz Plac Wolności 1.

Dokumentację projektową opracowano w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- mapa zasadniczą w skali 1:1000,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- sytuacyjno – wysokościowe pomiary geodezyjne,
- normatywy, wytyczne, ustawy i zarządzenia obowiązujące w budownictwie.

2.3. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Przedecz, powiat kolski, województwo wielkopolskie .

2.4. Istniejące zagospodarowanie terenu

Na działkach nr 25/1 ; 25/2 ; 8/1 ; 8/2 ; 129/10 obręb 0011 Łączewna, zlokalizowana jest droga gminna o nawierzchni asfaltowej z obustronnymi rowami.

Odwodnienie realizowane jest powierzchniowo do rowów przydrożnych.

2.5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowany jest remont istniejącej nawierzchni asfaltowej na działkach nr 25/1 ; 25/2 ; 8/1 ; 8/2 ; 129/10 obręb 0011 Łączewna, będących własnością Gminy Przedecz.

Projektowany remont przewiduje następujący zakres robót budowlanych:

- Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej asfaltowej,
- Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowej betonem asfaltowym AC 16W w ilości 125 kg/m² – 2% powierzchni całkowitej,
- Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową drogową w ilości 0,3 kg/m²,
- Ułożenie warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8 S - warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm,
- Uzupełnienie, profilowanie i zagęszczanie poboczy oraz zjazdów warstwą kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy średnio 5 cm.

2.6. Podstawowe projektowane parametry techniczne

Podstawowe parametry techniczne drogi :

- szerokość nawierzchni : 4,20 m,

- nawierzchnia: asfaltowa,
- pobocza : gruntowe obustronnie o szerokości po 0,75 m.

2.7. Zadrzewienie

Na odcinku objętym projektem, nie występuje kolizja drzew z projektowanym remontem.

2.9. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu .

Dla realizacji projektowanego remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej na działkach nr 25/1 ; 25/2 ; 8/1 ; 8/2 ; 129/10 obręb 0011 łączewna, projektuje się wykonanie :

- Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej asfaltowej o powierzchni - 8036,44 m²,
- Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowej betonem asfaltowym AC 16W w ilości 125 kg/m² – 2% powierzchni całkowitej - powierzchnia remontu cząstkowego – 159,61 m²,
- Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową drogową w ilości 0,3 kg/m², o powierzchni - 8036,44 m²
- Ułożenie warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8 S - warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm, o powierzchni - 8036,44 m²
- Uzupełnienie, profilowanie i zagęszczanie poboczy oraz zjazdów warstwą kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy średnio 5 cm - powierzchnia - 2972,18 m².

2.10. Ochrona środowiska

Planowany remont nie niesie za sobą negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze. Oddziaływanie będzie identyczne jak obecnie.

Planowany remont nie wymaga strefy ochronnej.

2.11. Zagospodarowanie terenu

Projektowany remont nie spowoduje konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu.

2.12. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projektowany remont drogi gminnej na działkach nr 25/1 ; 25/2 ; 8/1 ; 8/2 ; 129/10 obręb 0011 łączewna , nie ogranicza dostępu służb ratowniczych do miejsc ewentualnego zdarzenia- pożaru czy innego zagrożenia.

2.13. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania niniejszego opracowania obejmie działki o nr ewidencyjnych 25/1 ; 25/2 ; 8/1 ; 8/2 ; 129/10 obręb 0011 łączewna; jednostka ewidencyjna 300911_5 gmina Przedecz.

Nie przewiduje się poszerzenia obszaru oddziaływania poza wymieniony teren.

Podstawą określenia obszaru oddziaływania są przepisy :

- art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami)

Realizacja remontu drogi gminnej nie spowoduje ograniczeń w zagospodarowaniu terenów przyległych.

2.14. Informacje uzupełniające

- ❖ na terenie projektowanego remontu drogi gminnej nie występują wpływy związane z eksploatacją

górnictwem,

- ❖ na terenie projektowanego remontu drogi gminnej nie udokumentowano złóż surowców kopalnych, nie ma ujęć wody pitnej,
- ❖ na terenie projektowanego remontu drogi gminnej nie ma ostoi zwierzyny,
- ❖ projektowany remont drogi gminnej nie jest realizowany na obszarze objętym ochroną konserwatorską;
- ❖ projektowany remont drogi gminnej nie jest realizowany na terenie objętym formą ochrony przyrody;