

2. Część opisowa

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest „Remont ul. 70-lecia Niepodległości Polski w Przedczu”.

Działki nr 31 i 111 obręb 0001 Przedecz

jednostka ewidencyjna 300911_4 miasto 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 1:500,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- sytuacyjno – wysokościowe pomiary geodezyjne,
- normatywy, wytyczne, ustawy i zarządzenia obowiązujące w budownictwie.

2.3. Lokalizacja inwestycji

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

2.4. Istniejące zagospodarowanie terenu

Na działkach nr 31 i 111 obręb 0001 Przedecz, zlokalizowana jest droga gminna nr 492056P o nawierzchni asfaltowej. Odwodnienie realizowane jest za pośrednictwem kanalizacji deszczowej.

2.5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowany jest remont drogi gminnej zlokalizowanej na działkach nr 31 i 111 obręb 0001 Przedecz, będących własnością Gminy Przedecz.

Projektowany remont przewiduje następujący zakres robót budowlanych:

- Wykonanie rozbiórki istniejących krawężników oraz chodników,
- Ustawienie nowych krawężników 15x30 cm na ławie betonowej,
- Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej,
- Wykonanie zjazdów z betonowej kostki brukowej,
- Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej asfaltowej,
- 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,
- Wymiana wpustu żeliwnego na studziencie wpustowej kanalizacji deszczowej.

2.6. Podstawowe projektowane parametry techniczne

Podstawowe parametry techniczne drogi :

- szerokość nawierzchni : 5,38 – 6,30 m,
- nawierzchnia: asfaltowa,
- utwardzona opaska : 1,07 m

- chodniki : 1,60 – 3,20 m.

2.7. Zadrzewienie

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

2.9. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu .

Bilans terenu i urządzeń:

- jezdnia asfaltowa – 989,03 m² ,
- chodniki z betonowej kostki brukowej – 597,20 m² ,
- zjazdy z betonowej kostki brukowej – 77,04 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 jest remont drogi gminnej zlokalizowanej na działkach nr 31 i 111 obręb 0001 Przedecz, 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 31 i 111 obręb 0001 Przedecz; jednostka ewidencyjna 300911_4 miasto 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 2023r. poz. 682 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 górniczą,
- ❖ 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;