

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

PROJEKT TECHNICZNY

Branża drogowa

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 493528P

Kiełczew I-Baza SKR-Lipie Góry

Działki nr:

— 381/1 obręb ewidencyjny Kiełczew Smużny IV

kategoria obiektu IV i XXV

Adres: Miejscowość Kiełczew I, Gmina Koło, powiat Kolski,
województwo Wielkopolskie

Inwestor: Gmina w Koło ul. Sienkiewicza 23 , 62-600 Koło

Biuro Projektowe: Zakład Usługowy Anna Sobczak, Borki 47G, 62-600 Koło

Kod CPV 45233140-2 Roboty drogowe

Egzemplarz 5

Opracowała;
inż. Anna Sobczak

.....

Projektował;
mgr inż. Jarosław Mazur
Uprawnienia GP 7342/84/92-93

.....

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

I. Projekt zagospodarowania:

- | | | |
|---|-----------|---|
| — Opis do Projektu zagospodarowania | | 3 |
| — Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 | rys. nr 1 | 5 |

II. Projekt architektoniczno-budowlany

- | | | |
|------------------------------------|-----------|----|
| — Opis techniczny | | 6 |
| — Informacja BIOZ | | 10 |
| — Plan orientacyjny skala 1:25000 | | 13 |
| — Profil podłużny skala 1:100/1000 | rys. nr 2 | 14 |
| — Przekroje normalne skala 1:50 | rys. nr 3 | 15 |
| — Przekroje poprzeczne | rys. nr 4 | 16 |

III. Uzgodnienia

- | | | |
|--|--|----|
| — Odpis Protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej
nr 126/2021 z 21-09-2021 r.+ mapa | | 17 |
| — Uzgodnienie z Gminą Koło | | 23 |
| — pismo nr EOP-47MMD-0000760-2021 z dnia 06 września 2021r. | | 24 |
| — Mapa sytuacyjno-wysokościowa | | |

I . PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiotem opracowania jest

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 493528P

Kielczew I-Baza SKR-Lipie Góry

Działki nr:

381/1 obręb ewidencyjny Kielczew Smużny IV

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie m. Kielczew Smużny IV, gmina Koło, powiat kolski ,
woj. wielkopolskie.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

2.1. Droga gminna jest drogą publiczną ogólnodostępną zlokalizowaną w miejscowości Kielczew Smużny IV. Administratorem drogi jest gmina Koło.

Droga posiada nawierzchnię wykonaną z materiałów budowlanych – kruszywa z betonu kruszonego, gr. ca 10 cm, stanowiących związaną konstrukcję nawierzchni spoiwem z destruktu bitumicznego osadzonej w korycie drogi na szerokości ca. 3,60-3,80m.

2.2. Otoczenie to obszar zabudowy gospodarczej - ruch odbywa się w obu kierunkach.

2.3. Punkty charakterystyczne zostały podane w formie współrzędnych na planie sytuacyjnym.

2.2. Urządzenia obce i utrudnienia :

- w pasie występują :

- Urządzenia elektroenergetyczne
- Oświetlenie
- Kabel telekomunikacyjny
- Wodociąg W

Załącznikiem do projektu są dokonane uzgodnienie w zakresie :

- Odpis Protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej nr 126/2021 z 21-09-2021 r.
- Uzgodnienie z Gminą Koło
- Pismo nr EOP-47MMD-0000760-2021 z dnia 06 września 2021r.

2.3. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie m. Kielczew Smużny IV.

Przebudową zostanie objęty odcinek o długości 604,37m drogi gminnej o nr 493528P , przebiegający poprzez miejscowość Kielczew Smużny IV.

Początek projektowanego do przebudowy odcinka W0 (km PT 0+000,00) o współrzędnych X=6550707,25; Y=5794188,66 koniec odcinka W8 (km 0+604,37) o współrzędnych X=6550870,00; Y=5794766,60

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

Przebudowa odcinka drogi polegać będzie na :

- wykonaniu robót rozbiórkowych,
- wykonaniu robót ziemnych –koryta drogi
- wykonaniu podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem o zawartości ziaren przekruszonych lub łamanych fr.0/63 o gr.20 cm,
- wykonaniu w-wy wiążącej AC16W gr. 5,0cm nawierzchnia jezdni;

- wykonaniu w-wy ścieralnej AC11S gr. 4,0cm
- wykonanie nawierzchni zjazdów;
- wykonaniu robót wykończeniowych.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki .

W celu realizacji przebudowy istniejącego odcinka drogi wewnętrznej projektuje się wykonanie :

- nawierzchni bitumicznej – w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego o powierzchni 3041,73m² ;
- zjazdów o nawierzchni bitumicznej o powierzchni 231,05m² ;
- poboczy gruntowych o powierzchni 854,44 m² ;

5. Inwestycja :

- nie jest realizowana na obszarze objętym ochroną konserwatorską ;
- nie jest realizowana na terenie objętym formą ochrony przyrody ;
- jest realizowana w granicach głównego zbiornika wód podziemnych GZW-nr 151 Turek-Konin-Koło;
- nie znajduje się w granicach terenu górniczego ;

6.Projektowana przebudowa odcinka drogi gminnej nie spowoduje konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu.

7.Ochrona środowiska i strefy ochronne

Projektowana przebudowa nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Projektowana przebudowa nie wymaga strefy ochronnej.

8.Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania niniejszego opracowania obejmuje działkę o nr ewid. **381/1 obręb ewidencyjny Kielczew Smużny IV.**

Nie przewiduje się poszerzenia obszaru oddziaływania poza wymieniony teren.

Podstawą określenia obszaru oddziaływania są przepisy Ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 poz. 2068 z późn. zmianami.) oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz. 124).