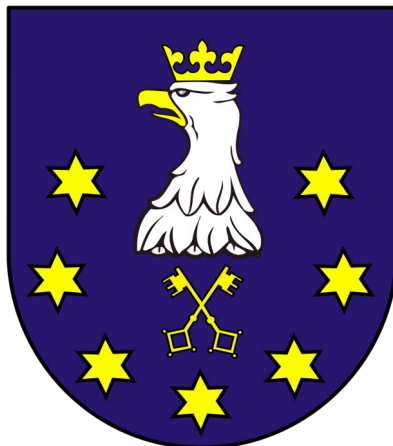


PROJEKT BUDOWLANY



Nazwa zamierzenia
budowlanego:

**Przebudowa drogi powiatowej 5333P
Przygodziczki – Biskupice Zabaryczne**

Branża:

drogowa

Kategoria
zamierzenia budowlanego:

XXV

Adres
zamierzenia budowlanego:

**Gmina Mikstat, m. Kotłów
Jednostka ewidencyjna: 301806_5 Mikstat
Obręb ewidencyjny: 0006 Kotłów
Dz. nr: 257; 252; 253; 255; 260/8; 260/7; 241/2; 236/2; 258; 337;
339; 223; 232; 189/5; 189/4; 189/1; 222; 199/2; 199/1; 123/2; 235**

Inwestor:

**Powiat Ostrzeszowski
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów**

Spis zawartości:

1. Dokumenty formalno-prawne
2. Projekt Zagospodarowania Terenu
3. Projekt Architektoniczno-Budowlany
4. Informacja BIOZ, mapa do celów projektowych
5. Projekt stałej organizacji ruchu
6. Decyzje, opinie, uzgodnienia

Projektant:

Józef Przybyłek
UAN 7342/31/92; WKP/BD/4132/01

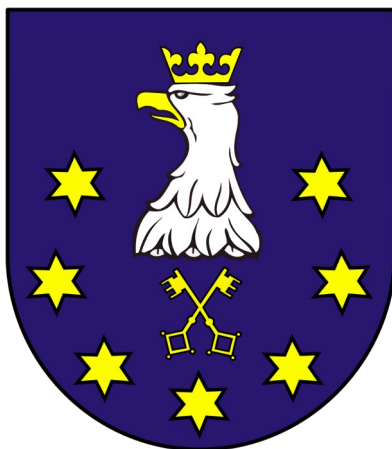
Opracował:

Adam Skowron

Data opracowania:

kwiecień 2022

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



Inwestycja	Przebudowa drogi powiatowej 5333P Przygodziczki - Biskupice Zabaryczne
Branża	drogowa
Kategoria budowlana	XXV
Adres inwestycji	Gmina Mikstat, miejscowość Kotłów Jednostka ewidencyjna: 301806_5 Mikstat Obręb ewidencyjny: 0006 Kotłów Dz. nr: 257; 252; 253; 255; 260/8; 260/7; 241/2; 236/2; 258; 337; 339; 223; 232; 189/5; 189/4; 189/1; 222; 199/2; 199/1; 123/2; 235
Inwestor	Powiat Ostrzeszowski ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRAC.	DATA OPRACOWANIA/ SPRAWDZENIA	PODPIS
Projektant	Józef Przybyłek	do proj. i kier. w specj. konstr.-inż. w zakresie dróg i naw. lotn.upr. nr UAN 7342-31/92 WKP/BD/4132/01	branża drogowa	kwiecień 2022 r.	
Asystent	Adam Skowron		branża drogowa	kwiecień 2022 r.	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część opisowa PZT	str. 1-9
2. Część graficzna PZT	str. 10-14
- Plan orientacyjny	str. 11
- Plan sytuacyjny projektu zagospodarowania terenu	str. 12-14

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1333) oświadczam, że projekt budowlany pn.:

„Przebudowa drogi powiatowej 5333P

Przygodziczki – Biskupice Zabaryczne”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:

Powiat Ostrzeszowski
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

Projektant:

.....
techn. Józef Przybytek
upr. nr UAN 7342-31/92
WKP/BD/4132/01

Kwiecień 2022 r.
(data opracowania)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część opisowa

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi powiatowej 5333P w miejscowości Kotłów, gmina Mikstat znajdująca się na działkach: 257; 252; 253; 255; 260/8; 260/7; 241/2; 236/2; 258; 337; 339; 223; 232; 189/5; 189/4; 189/1; 222; 199/2; 199/1; 123/2; 235 – obręb 0006 Kotłów. Początek przebudowywanej drogi 5333P znajduje się na granicy z miejscowością Przygodziczki, gmina Przygodzice, powiat ostrowski, a następnie trasa drogi biegnie w kierunku wschodnim w miejscowości Kotłów. Koniec planowanej inwestycji znajduje się na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 5316P Parczew - Mikstat. Długość projektowanego odcinka wynosi 3067 mb.

Zadanie objęte opracowaniem zrealizowane zostanie na obszarze istniejącego pasa drogowego stanowiącego własność inwestora (działki nr 257;222; 199/2; 123/2) oraz częściowo na działkach przyległych w ramach umowy użyczenia. Są to następujące działki: 252; 253; 255; 260/8; 260/7; 241/2; 236/2; 258; 337; 339; 223; 232; 189/5; 189/4; 189/1; 199/1; 235

2.Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu:

Droga będąca przedmiotem opracowania znajduje się w miejscowości Kotłów, gmina Mikstat stanowi dojazd do rozproszonej zabudowy gospodarstw rolnych. Aktualnie posiada na odcinku 0+000,00 – 1+980,00 jezdnię umocnioną kruszywem łamanym (tłuczniową) a na odcinku 1+980,00 – 3+067,00 jezdnię asfaltową będącą w bardzo złym stanie technicznym z licznymi spękaniami i nierównościami o szerokości około 5,0m. Występują rowy przydrożne o różnym pochyleniu podłużnym i głębokościach oraz o różnych szerokościach. Pobocza gruntowe o różnej szerokości a na odcinku o nawierzchni bitumicznej zawyżone. Zadrzewienie w pasie drogowym o różnych gatunkach drzew i różnych średnic.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Życzeniem Inwestora jest wzmocnienie konstrukcji jezdni i wykonanie nawierzchni asfaltowych o szerokości jezdni 5,0m zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami przedstawionymi w przekroju normalnym (rys. nr 3/1 - 3/10 PAB).

Początek odcinka objętego przebudową przyjęto na granicy powiatu ostrowskiego i założono kilometrą lokalny 0+000, a koniec projektowanego odcinka w 3+067 m. na krawędzi jezdni drogi powiatowej 5316P.

Na działkach objętych przedsięwzięciem znajdują się sieci uzbrojenia, takie jak napowietrzna energetyczna i oświetleniowa oraz podziemne telefoniczna, wodociągowa i kanalizacji sanitarnej oraz gazowa. W projekcie przebudowy drogi zachowano dotychczasowy jej przebieg w granicach istniejącego pasa drogowego. Na planie zagospodarowania terenu, rys. nr 2a, 2b, 2c PZT pokazano zakres przebudowy oraz rozwiązania geometryczne w planie.

Projektowana inwestycja obejmuje wykonanie konstrukcji podbudowy i nawierzchni :
- na odcinku ulepszonym kruszywem o dł.1980 mb – warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S gr. 5 cm; warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W gr.7 cm; podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C 90/3 gr. 24 (warstwa dolna z mieszanki 0/63 gr 18 cm i warstwa górna z mieszanki 0/31,5 gr 6 cm) co spełnia wymagania na odporność nawierzchni na wysadziny dla G-2 i KR-2, $0,8 \times 0,45 = 0,36 = (0,05 + 0,07 + 0,24)$.

Istniejące utwardzenie kruszywem stanowi umocnione podłoże przewidziane do wyprofilowania
-na odcinku o nawierzchni bitumicznej o długości 1+087 km – warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S gr. 5 cm; warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W gr.7 cm; warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W o średniej grubości wyrównania 4 cm z uzupełnieniem nawierzchni na krawędzi jezdni i wypełnieniem ubytków w pokrowcu bitumicznym.

-pobocza umocnione kruszywem łamanym z mieszką 0/31,5 gr. 12 cm.

4. Zestawienia powierzchni zagospodarowania terenu

Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

- powierzchnia nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - 15748,27m²
- powierzchnia podbudowy z kruszywa łamanego - 1098,5m²

Podstawowe parametry techniczne:

- szerokość jezdni 5m o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej;
- szerokość poboczy 0,75 m umocnione kruszywem łamanym
- pochylenie poprzeczne jezdni daszkowe 2% i wg oznaczeń na planie sytuacyjnym PAB;
- klasa techniczna drogi- L
- kategoria ruchu KR -2
- prędkość projektowa Vp 40 km/h,

5. Informacje i dane

a) Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 34 ust. 3 pkt 5 Ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2020 poz.1333) obejmuje działki wskazane do zagospodarowania inwestycyjnego. Inwestycja nie ma negatywnego wpływu oddziaływania na działki sąsiednie. Ponadto inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2020 poz. 283).

Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem.

b) Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na terenie objętym formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. znajduje się na terenie: Obszarów Chronionego Krajobrazu, tj.: „Wzgórza Ostrzeszowskie” oraz „Kotlina Odolanowska”. Obszar ten znajduje się na zachód od drogi powiatowej nr 5316P Parczew – Mikstat. Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia w przeważającej części w istniejącym pasie drogowym nie przewiduje się znaczącego, negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, w tym na różnorodność biologiczną w szczególności gatunków chronionych, nie spowoduje utraty ani defragmentacji siedlisk. Należy uznać, że z uwagi na lokalizację inwestycji nie kolidującej z obszarami Natura 2000 i niewpływającej na cel ochrony planowane przedsięwzięcie nie będzie bezpośrednio lub pośrednio oddziaływać na obszar sieci Natura 2000 i naruszać jego integralności ani na etapie realizacji ani eksploatacji. Nie będzie też oddziaływać na gatunki i siedliska Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 występuje w odległości około 5 km od początku przebudowywanej drogi. Klimat nie będzie miał żadnego wpływu na inwestycję. Niskie ani wysokie temperatury, duże opady śniegu czy deszczu, burze ani silne wiatry, zamarzanie ani odmarzanie, nie mogą wpłynąć na funkcjonowanie przedsięwzięcia, na które składają się elementy infrastruktury drogowej posadowione na poziomie gruntu.

c) Na potrzeby przebudowy drogi nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

d) Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

6. Dane warunków ochrony przeciwpożarowej

Projektowana droga powiatowa nie będzie służyć celom przeciwpożarowym, nie będzie stanowić drogi dojazdowej do obiektów budowlanych wymienionych w §12 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030).

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Projektowana inwestycja nie jest obiektem o skomplikowanych warunkach lokalizacji.

W projekcie przyjęto i zastosowano proste (nieskomplikowane) rozwiązania techniczne o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w budownictwie drogowym.

8. Urządzenia obce, przekraczanie przeszkód terenowych, kolizje z istniejącym uzbrojeniem.

W pasie drogowym występują: sieć napowietrzna energetyczna i oświetleniowa oraz podziemne telefoniczna, wodociągowa i kanalizacji sanitarnej oraz sieć gazowa.

Wszelkie zawory i włązy należy wyregulować do poziomu jezdni.

Projekt przewiduje prowadzenie prac w granicach pasa drogowego oraz na działkach przyległych do pasa drogowego na których znajdują się rowy przydrożne.

Istniejącą sieć uzbrojenia terenu należy zlokalizować metodą próbnych przekopów.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Analizując zakres terenowy objęty inwestycją wraz z działkami do niej przyległymi określono obszar oddziaływania jako zawarty w granicach projektowanej inwestycji.

Określenie obszaru oddziaływania zostało wykonane na podstawie Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 2020 r. poz. 13333), art., 20 ust. 1 pkt. 1c mówiący, że do podstawowych obowiązków projektanta należy określenie obszaru oddziaływania obiektu, przez który zgodnie z art. 3 pkt. 20 należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

Wykaz współrzędnych

	Pozycja X	Pozycja Y
PPO = 0+000,00	6495567,16	5713142,95
PPP W1 = 1+246,09	6496814,64	5713161,86
PŁK W1 = 1+276,09	6496844,15	5713162,24
W1 = 1+288,89	6496859,60	5713162,83
KŁK W1 = 1+301,70	6496858,98	5713146,61
KPP W1 = 1+331,70	6496858,71	5713115,25
PPP W2 = 1+758,67	6496836,18	5712690,28
PŁK W2 = 1+788,67	6496834,29	5712660,90
W2 = 1+802,43	6496830,92	5712642,88
KŁK W2 = 1+816,19	6496851,56	5712646,72
KPP W2 = 1+846,19	6496881,33	5712651,92
KPO = 3+067,00	6498089,25	5712824,79

Wykaz działek objętych inwestycją:

Lp.	nr dz.	Właściciel	Adres
1	199/2	Powiat Ostrzeszowski dr.pow. 5333	Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
2	222	Powiat Ostrzeszowski dr.pow. 5333	Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
3	257	Powiat Ostrzeszowski dr.pow. 5333	Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
4	123/2	Powiat Ostrzeszowski dr.pow. 5316	Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
5	199/1	Miasto i Gmina Mikstat	Krakowska 17 63-510 Mikstat
6	252	Łachajczyk Wojciech	Kotłów 53 63-510 Mikstat
7	253	Łachajczyk Wojciech	Kotłów 53 63-510 Mikstat
8	241/2	Komin Sebastian	Kotłów 55 63-510 Mikstat
9	223	Piec Regina Piec Lech	Kotłów 59 63-510 Mikstat Kotłów 59 63-510 Mikstat
10	255	Łachajczyk Wojciech	Kotłów 53 63-510 Mikstat
11	260/8	Pura Damian	A. Kaminskiego 14 63-500 Ostrzeszów
12	260/7	Pura Damian	A. Kaminskiego 14 63-500 Ostrzeszów
13	258	Roguszny Alan Rafał	Strzyżew Wydarta 19 63-405 Sieroszewice
14	232	Marek Paweł Marek Zofia	Kotłów 49 63-510 Mikstat Kotłów 49 63-510 Mikstat
15	236/2	Zawadzki Alojzy Stanisław Zawadzka Czesława Kazimiera	Kotłów 52 63-510 Mikstat Kotłów 52 63-510 Mikstat
16	337	Pauś Jarosław	Kotłów 109 63-510 Mikstat
17	339	Sikora Michał Piotr	Prof. Kaliny 51 63-400 Ostrów Wlkp.
18	235	Szulc Mirosław	Norweska 50 63-500 Ostrzeszów

19	189/5	Wróbel Michał	Narutowicza 13 63-510 Mikstat
20	189/4	Wróbel Jan Wojciech Wróbel Irena Maria	Kotłów 38 63- 510 Mikstat Kotłów 38 63- 510 Mikstat
21	189/1	Król Gabriela Maria	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część graficzna