

PROART – KONIN Patrycja Szymczak

Ul. Konińska 74, 62 – 570 Rychwał

NIP: 665 224 37 20 REGON: 300835267

tel. 509 270 510 email: proart.konin@gmail.com.

PROJEKT BUDOWLANY PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

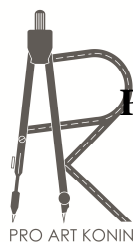
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ M. GŁUCHÓW
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIEJSCOWOŚĆ GŁUCHÓW, GMINA KAWĘCZYN, PO- WIAT TURECKI, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OB- RĘB I NUMER DZIAŁEK EWIDEN- CYJNYCH	JEDNOSTKA EWID. 302704_2 KAWĘCZYN, OBRĘB 0007 , GŁUCHÓW DZ. GEOD. NR 731
w	GMINA KAWĘCZYN
ADRES INWESTORA	KAWĘCZYN 48, 62-704 KAWĘCZYN
KATEGORIA OBIEKTU	XXV

IMIONA I NAZWISKA PROJEKTAN- TÓW/SPECJALNOŚĆ I NUMER POSIADANYCH UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA 05.2024	
ARTUR SZYMCZAK Upewnienia budowlane do projektowania oraz kierowania budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej kierowania w zakresie budowy dróg WKP/0065/PWOD/05	PROJEKTANT	20.05.2024
MICHAŁ WAJRAK Upewnienia budowlane do projektowania oraz kierowania budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej kierowania w zakresie budowy dróg GT.8346/II/13/77	SPRAWDZAJĄCY	20.05.2024

SPIS ZAWARTOŚCI	
Strona tytułowa	
Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu	
Plan orientacyjny	
Projekt zagospodarowania terenu	

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
OŚWIADCZENIE	3
UPRAWNIENIA + ZAŚWIADCZENIA	4
OPIS TECHNICZNY	9
1. Inwestor zadania budowlanego	9
2. Lokalizacja obiektu (zadania) objętego projektem	9
3. Podstawy opracowania projektu	9
4. Przedmiot inwestycji	9
5. Informacja o stanie istniejącym	9
6. Projektowane zagospodarowanie terenu	10
7. Zestawienie powierzchni	10
8. Informacje i dane	10
9. Obszar oddziaływania inwestycji	11
10. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej	12
11. Bezpieczeństwo i higiena pracy	13
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	14
PLAN ORIENTACYJNY RYS. NR 1	14
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU RYS. NR 2	15



PROART – KONIN Patrycja Szymczak

Ul. Konińska 74, 62 – 570 Rychwał

NIP: 665 224 37 20 REGON: 300835267

tel. 509 270 510 email: proart.konin@gmail.com.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Prawem Budowlanym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ M. GŁUCHÓW
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIEJSCOWOŚĆ GŁUCHÓW, GMINA KAWĘCZYN, PO- WIAT TURECKI, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OB- RĘB I NUMER DZIAŁEK EWIDEN- CYJNYCH	JEDNOSTKA EWID. 302704_2 KAWĘCZYN, OBRĘB 0007 , GŁUCHÓW DZ. GEOD. NR 731
w	GMINA KAWĘCZYN
ADRES INWESTORA	KAWĘCZYN 48, 62-704 KAWĘCZYN
KATEGORIA OBIEKTU	XXV

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

IMIĘ I NAZWISKA PROJEKTAN- TÓW/SPECJALNOŚĆ I NUMER POSIADANYCH UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA 05.2024	
ARTUR SZYMCZAK Uprawnienia budowlane do projektowania oraz kierowania budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej kierowania w zakresie budowy dróg WKP/0065/PWOD/05	PROJEKTANT	20.05.2024
MICHAŁ WAJRAK Uprawnienia budowlane do projektowania oraz kierowania budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej kierowania w zakresie budowy dróg WKP/0494/PWOD/21	SPRAWDZAJĄCY	20.05.2024

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego (planu zagospodarowania terenu)

1. Inwestor zadania budowlanego

Nazwa: GMINA KAWĘCZYN
Adres : KAWĘCZYN 48, 62-704 KAWĘCZYN

2. Lokalizacja obiektu (zadania) objętego projektem

Obiekt – PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ W M. GŁUCHÓW
Działki – JEDNOSTKA EWID. 302704_2 KAWĘCZYN, OBRĘB 0007 GŁUCHÓW DZ. GEOD. NR 731
Miejscowość – GŁUCHÓW
Gmina – KAWĘCZYN
Powiat – TURECKI
Województwo – WIELKOPOLSKIE

3. Podstawy opracowania projektu

- 3.1. proponowane dane do projektowania zatwierdzone przez Inwestora
- 3.2. mapy sytuacyjno wysokościowe w skali 1: 500
- 3.4. Rozporządzenie nr 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi Publiczne i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (Dz. Ust. 2022 poz. 1518)
- 3.5. Obowiązujące normy oraz przepisy techniczne.

4. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest REMONT DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ W M. GŁUCHÓW

5. Informacja o stanie istniejącym

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w południowo zachodniej części gminy w miejscowości Głuchów. Istniejąca droga jest o nawierzchni bitumicznej z występującymi spękaniami i zniszczeniach spowodowanych korzeniami zlokalizowanych wokół drogi drzewami. W przedmiotowej drodze zlokalizowane są następujące sieci

- sieć elektroenergetyczna
- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa

Nie przewiduje się kolizji z uwagi na remontowy charakter inwestycji.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Inwestycja obejmuje:

- Remont nawierzchni jezdni
- remont istniejących zjazdów
- remont poboczy
- wykonanie zabezpieczeń przeciwko korzeniom
-

Projektowana droga posiadać będzie następujące parametry:

- przekrój poprzeczny **jednojezdniowy**,
- długość – **600,67 m**
- szerokość - **4,0 m**
- szerokość pobocza z kruszywa – **szer. 0,75 m**
- klasa obciążenia **KR1**
- kategoria drogi – **D - dojazdowa**
- prędkość projektowa **30 km/h**

Przebieg trasy jak również istniejącego uzbrojenia przedstawiona została na rysunkach wpiętych w części rysunkowej.

7. Zestawienie powierzchni

lp	Wyszczególnienie	Powierzchnia m2
1	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego	2405 m2
2	Nawierzchnia utwardzonego pobocza z kruszywa	905 m2
3	Trawniki, tereny zielone	1550 m2

8. Informacje i dane

Obiekty podlegające ochronie

Teren na którym będzie realizowany obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków lub znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

O rodzaju zagrożeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu

Teren pod drogę nie posiada zakazów w zabudowie i zagospodarowania tego terenu.

Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie oddziaływania eksploatacji górniczej.

O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w związku z projektowanymi obiektami budowlanymi i ich otoczenia.

9. Obszar oddziaływania inwestycji

Planowane przedsięwzięcie polegające na PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ M. GŁUCHÓW NIE WPŁYNIE NEGATYWNIE NA ŚRODOWISKO.

Inwestycja nie wpływa na obszary podlegające ochronie (ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody Dz. U. Nr 92,poz.880 z późniejszymi zmianami).

ODDZIAŁYWANIE NA POWIETRZE I KLIMAT

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla poszczególnych poziomów niektórych substancji przebudowa drogi w fazie budowy oraz eksploatacji nie wpłynie na zwiększenie poziomów przedmiotowych substancji zawartych w rozporządzeniu.

ODDZIAŁYWANIE NA BUDOWE GEOLOGICZNA I WODY PODZIEMNE ORAZ POWIERZCHNIOWE

Z uwagi na brak posadowienia elementów inwestycji na większych głębokościach nie powinien wystąpić na etapie remontu oraz eksploatacji niekorzystne oddziaływanie w zakresie wpływu na warunki geologiczne i wody podziemne oraz powierzchniowe.

ODDZIAŁYWANIE NA PRZYRODĘ OŻYWIONĄ

Z uwagi na wykonywanie czynności budowlanych wpływ na powierzchnię terenu będzie najsilniejsza jednak nie przekraczająca przyjętych norm. Powierzchnia ziemi będzie narażona na zakres destrukcji (jazda pojazdów budowlanych) tylko na etapie prowadzenia prac.

RODZAJ, PRZEWIDYWANE ILOŚCI I SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI:

W czasie realizacji robót budowlanych powstające odpady z materiałów (kruszywo, mieszanka asfaltowa) zostaną skruszone i wbudowane w nawierzchnie dróg. Grunt wydobyty z wykopu zostanie zagospodarowany na miejscu i użyty w nasyp. Nadmiar gruntu rozplantowany na terenach przyległych. Całość inwestycji realizowana jest z gruntów naturalnych.

MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Ze względu na lokalny charakter przedsięwzięcia nie zachodzi możliwość transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Na podstawie Prawa Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2001 r. nr 62 poz. 627 t.j. Dz. U.2019 poz. 1396) i Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186) stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany. Są to działki : JEDNOSTKA EWID. 302704_2 KAWĘCZYN, OBREB 0007 GŁUH ÓW DZ. GEOD. NR 731

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Analiza obszaru oddziaływania wykonywana jest z uwagi na przebudowa drogi gminnej publicznej w miejscowości Głuchów. Projektowana inwestycja obejmuje działki nr. JEDNOSTKA EWID. 302704_2 KAWĘCZYN, OBREB 0007 GŁUH ÓW DZ. GEOD. NR 731

Obszar oddziaływania projektowanej remontu obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

Przedmiotowa inwestycja:

- nie powoduje przesłaniania pomieszczeń na pobyt ludzi na działkach sąsiednich,
- nie emituje szkodliwego promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych,
- nie emituje przekraczającego normy hałasu o drgań (wibracje),
- nie emituje zanieczyszczeń powietrza,
- nie powoduje zanieczyszczeń gruntu i wód,
- nie powoduje zalewania wodami opadowymi,
- nie powoduje powstawania osuwisk gruntu.

Obszar oddziaływania obiektu prowadzono w oparciu o przepisy:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz.290, 961, 1165, 1250 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- drogi publiczne i ich usytuowanie (DZ. U. z 2019 r. poz.1065)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 171 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112)

10. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotem inwestycji jest droga spełniającą parametry drogi publicznej kategorii D posiadającą włączenie do dróg publicznych. Droga spełnia warunki drogi pożarowej, spełnia wymogi dojazdu pojazdów i sprzętu ochrony pożarowej. Zlokalizowana infrastruktura wodociągowa zapewnia ochronę przeciwpożarową.

11. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Ze względu na realizację inwestycji należy szczególną uwagę zwrócić na to aby:

- pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane przez cały okres prowadzenia prac
- ograniczyć do minimum przebywanie pracowników w zasięgu pracy maszyn
- praca w rejonie istniejących linii elektroinstalacyjnych, teletechnicznych wykonywać zgodnie z warunkami wydanymi przez gestorów, oraz zasad BHP.

Opracował: inż. Artur Szymczak

Uprawnienia budowlane do projektowania oraz kierowania
budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
kierowania w zakresie budowy dróg WKP/0065/PWOD/05