

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM I z II

INWESTOR	WÓJT GMINY KOBYŁA GÓRA PLAC WIOSNY LUDÓW 1 63-507 KOBYŁA GÓRA	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 843545P W MIEJSCOWOŚCI RYBIN	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Gmina: Kobyla Góra Miejscowość: Rybin Droga gminna nr 843545P Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV	
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 301804_2 Gmina Kobyla Góra Działki pod inwestycję: Obręb: 0013 Rybin dz. nr: 348, 423, 339/2, 338, 203, 202, 201, 200, 332, 150, 199, 130, 119, 141/2, 141/1, 182	
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania terenu (Tom I) 2) Projekt architektoniczno-budowlany branża drogowa (Tom II) 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy	
Branża drogowa / Projektant		Branża drogowa / Sprawdzający
mgr inż. Michał Suchecki upr. WKP/0488/POOD/21 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.		mgr. inż. Zbigniew Janaszczyk upr. 20/75 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.

EGZ.4

SIEPIEŃ 2024

Spis treści

1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA	4
1.1. Zespół projektowy	4
1.2. Oświadczenie projektanta	5
1.3. Oświadczenie sprawdzającego	6
1.4 Kopie uprawnień projektowych.....	7
2. CZĘŚĆ OGÓLNA	12
2.1. Przedmiot opracowania.....	12
2.2. Zleceniodawca	12
2.3. Jednostka projektowa	12
2.4. Podstawa opracowania.....	12
2.5. Zestawienie działek pod inwestycję	13
2.6. Podstawowy zakres inwestycji	13
2.7. Stan istniejący.....	14
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	14
3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	14
3.2. Sposób odprowadzania wód opadowych	14
3.3. Układ komunikacyjny oraz sposób dostępu do drogi publicznej.....	14
4. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU.....	14
5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI	15
6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH.....	15
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH.....	15
8. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	15
9. EKSPLOATACJA GÓRNICZA NA DZIAŁKĘ POD INWESTYCJĘ	16
10. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA	16
11. ODNIESIENIE DO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	16
12. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYCH ZAOPOTRZEBIENIU W WODĘ, WRAZ ICH PARAMETRAMI TECHCZNIMI.....	20
13. INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	20
14. PLAN WYRĘBU.....	21
14.1. Przedmiot i cel opracowania	21
14.2. Wykorzystane materiały	21
14.3. Zestawienie drzew występujących na trasie inwestycji	21

14.4. Gospodarka istniejącą szatą roślinną podczas robót.....	22
15. INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU INWESTYCJI WPISANEJ DO REJESTRU ZABYTKÓW	24
16. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	24

Spis rysunków

Plan orientacyjny, rysunek nr 1.0, skala 1:10000	26
Plan zagospodarowania terenu, rysunek nr 2.0, skala 1:500	27

1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA

1.1. Zespół projektowy

Projektant branża drogowa: mgr inż. Michał Suchecki

Sprawdzający branża drogowa: mgr inż. Zbigniew Janaszczyk

1.2. Oświadczenie projektanta

Kalisz, sierpień 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - *Prawo budowlane*
(tekst Dz.U. 2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt zagospodarowania terenu „**Przebudowa drogi gminnej nr 843545P w miejscowości Rybin**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....

Projektant branży drogowej: **mgr inż. Michał Suchecki**

1.3. Oświadczenie sprawdzającego

Kalisz, sierpień 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - *Prawo budowlane*
(tekst Dz.U. 2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt zagospodarowania terenu „**Przebudowa drogi gminnej nr 843545P w miejscowości Rybin**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....

Sprawdzający branży drogowej: **mgr inż. Zbigniew Janaszczyk**

1.4 Kopie uprawnień projektowych



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-270/2021

Poznań, dnia 17 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Michał Piotr Suchecki

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 27 lipca 1987r. Pleszew
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0488/POOD/21

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Piotr Suchecki jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**


Zgodnie z art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie art. 15a ust.1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... 

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:..... 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... 

Otrzymują:

1. Pan Michał Piotr Suchecki
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CN8-EMF-UXK *

Pan Michał Piotr Suchecki o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0034/22
adres zamieszkania ul. Górnośląska 8/13, 62-860 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-23 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





WOJEWÓDZKI
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
W POZNANIU

Nr ewid. upr.20/75

Poznań,
ul. Gajowa 6 telefon 460-41

24 lutego

1975



U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawo budowlane /Dz.U. Nr.7, poz. 46 i z 1965 r. Nr 13, poz.91/
oraz § 14 zarządzenia Nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grud-
nia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie spe-
cjalnym w zakresie komunikacji /Dziennik Budownictwa Nr 7/69,
poz. 24 i nr 9/72, poz. 26/

Obywatel ZBIGNIEW JANASZCZYK, s. Alfonsa, mgr inż.bud. drogowego
urodzony dnia 2.XII.1945 r. w Kaliszu

o t r z y m u j e

w specjalności dróg

uprawnienia budowlane do projektowania drogowych obiektów
budowlanych.



DYREKTOR

/ inż. Eug. Kwistkowski /



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ZF6-A27-S1W *

Pan Zbigniew Janaszczyk o numerze ewidencyjnym WKP/BD/1601/01

adres zamieszkania ul. Koszutskiej 7, 62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-30 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



2. CZĘŚĆ OGÓLNA

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem projektu branży drogowej jest przebudowa drogi gminnej nr 843545P w miejscowości Rybin.

2.2. Zleceniodawca



Gmina Kobyla Góra
Plac Wiosny Ludów 1
63-507 Kobyla Góra

2.3. Jednostka projektowa



Biuro Projektowe Espeja
62-800 Kalisz
ul. Górnośląska 8/13

2.4. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Kobyla Góra a firmą Biuro Projektowe Espeja, ul. Górnośląska 8/13, 62-800 Kalisz.

Materiały, na których oparto się podczas projektowania:

- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500,
- uzgodnienia z inwestorem,
- ogólna inwentaryzacja w pasie drogowym,
- mapa ewidencyjna, mapa zasadnicza,
- obowiązujące przepisy prawne i techniczne w szczególności Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518.)

2.5. Zestawienie działek pod inwestycję

Tabela 1 Zestawienie działek pod inwestycję

Zestawienie działek pod inwestycję: Przebudowa drogi gminnej nr 843545P w miejscowości Rybin						
Lp.	Działka	Obręb	Identyfikator działki	Gmina	Powiat	Zakres robót
1.	348	0013 Rybin	301804_2.0013.348	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
2.	423	0013 Rybin	301804_2.0013.423	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
3.	339/2	0013 Rybin	301804_2.0013.339/2	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
4.	338	0013 Rybin	301804_2.0013.338	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
5.	203	0013 Rybin	301804_2.0013.203	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
6.	202	0013 Rybin	301804_2.0013.202	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
7.	201	0013 Rybin	301804_2.0013.201	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
8.	200	0013 Rybin	301804_2.0013.200	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
9.	332	0013 Rybin	301804_2.0013.332	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
10.	150	0013 Rybin	301804_2.0013.150	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
11.	199	0013 Rybin	301804_2.0013.199	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
12.	130	0013 Rybin	301804_2.0013.130	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
13.	119	0013 Rybin	301804_2.0013.1119	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
14.	141/2	0013 Rybin	301804_2.0013.141/2	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
15.	141/1	0013 Rybin	301804_2.0013.141/1	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi
16.	182	0013 Rybin	301804_2.0013.182	Kobyła Góra	ostrzeszowski	przebudowa drogi

2.6. Podstawowy zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania pt.: "Przebudowa drogi gminnej nr 843545P w miejscowości Rybin" jest inwestycja obejmująca swoim zakresem:

- wykonanie remontu istniejącej nawierzchni z kruszywa łamanego o szerokości 4,00 m,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o szerokości 0,5 m,
- wykonanie zjazdów z kruszywa łamanego 0-31,5 mm,
- oczyszczenie i odmulenie istniejących rowów przydrożnych,
- wycinka drzew,
- przebudowa istniejącego przepustu betonowego $\phi 1000$ mm,
- wykonanie terenów zieleni,
- ustawienie barier drogowych typu H1/L1 W2A.

2.7. Stan istniejący

Przedmiotowa droga gminna zlokalizowana jest w zachodniej części Gminy Kobyła Góra. Obszar pod inwestycje stanowi głównie teren zielony oraz droga gruntowa (tłuczeń). W sąsiedztwie inwestycji znajdują się pola uprawne, nieruchomości z zabudową zagrodową. Szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi ok. 5,8-12,50 m. W obecnym stanie na początku inwestycji znajduje się skrzyżowanie typu „T” z drogą gminną nr 843545P. Koniec inwestycji stanowi skrzyżowanie typu „T” z drogą powiatową nr 5614P. Długość projektowanego odcinka drogi wynosi 401,15 m.

W pobliżu przebudowywanej drogi występują sieci:

- energetyczna,
- wodociągowa,
- teletechniczna.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Opracowanie nie przewiduje urządzeń budowlanych.

3.2. Sposób odprowadzania wód opadowych

Odwodnienie będzie się odbywać na przyległy teren w obrębie istniejącego pasa drogowego oraz do istniejącego rowu przydrożnego. Opracowanie przewiduje oczyszczenie i odmulenie istniejącego rowu przydrożnego oraz przebudowę istniejącego przepustu.

3.3. Układ komunikacyjny oraz sposób dostępu do drogi publicznej

Planowana inwestycja jest obiektem liniowym, który tworzy układ komunikacyjny i jest bezpośrednio dowiązana do drogi powiatowej nr 5614P i drogi gminnej nr 843595P.

4. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

- sieć teletechniczna własność Orange Polska – przewidziano zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej rurami osłonowymi,
- sieć wodociągowa własność Przedsiębiorstwa Komunalnego Gminy Kobyła Góra- bez zmian,
- sieć energetyczna własność Energa Operator- bez zmian,

5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Teren przewidziany pod inwestycję posiada zróżnicowane pochylnie podłużne. Pochylenie podłużne projektowanej drogi skierowane jest głównie w kierunku północnym. Inwestycja przewiduje regulację wysokościową projektowanej drogi względem istniejącego terenu. Obszar przewidziany pod inwestycję posiada powierzchnie biologicznie czynną w postaci drzew oraz trawników. Obszar biologicznie czynny pozostanie zachowany oraz odtworzony.

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH

Tabela 2 Zestawienie powierzchni istniejących

lp.	NAWIERZCHNIE	*	*
1	Nawierzchnia drogi gminnej – tłuczeń/grunt	m ²	1482,5
	POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	*	*
2	Powierzchnia biologicznie czynna - zieleń.	m ²	2817,4

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH

Tabela 3 Zestawienie powierzchni projektowanych

lp.	NAWIERZCHNIE	*	*
	<u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</u>	*	
1	Nawierzchnia jezdni z kruszywa łamanego 0/4 mm grubości 3 cm	m ²	1760,0
2	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grub. 10 cm	m ²	398,0
3	Nawierzchnia zjazdów zwykłych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grub. 10 cm	m ²	23,1
	POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	*	*
4	Powierzchnia biologicznie czynna - humusowanie i obsianie skarp i powierzchni trawą.	m ²	1526,0

8. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

W miejscu projektowanej drogi gminnej występują **proste warunki geologiczne i geotechniczne**. Obiekt budowlany **posadowiono w bezpośredni sposób** w gruntach sypkich oraz spoistych tj. (warstwa III). Przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu budowlanego.

Na badanym terenie stwierdzono występowanie zwierciadła wody gruntowej o charakterze swobodnym i napiętym, które ustabilizowane było na głębokości 1,1-1,5 m p. p. t., tj. na rzędnej 153,1 – 154,5 m n. p. m. W utworach organicznych stwierdzono występowanie

lokalnie sąceń wody o różnym natężeniu na głębokości 0,4-0,8 m p. p. t. Ze względu na istniejące w sąsiedztwie zbiorniki wodne i rowy melioracyjne charakter zwierciadła wody jest zaburzony, silnie skorelowany z powyższymi.

9. EKSPLOATACJA GÓRNICZA NA DZIAŁKĘ POD INWESTYCJĘ

W obrębie inwestycji nie występują obszary eksploatacji górniczej.

10. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

Zapotrzebowanie, jakość o raz ilość wody potrzebnej do funkcjonowania obiektu a także odprowadzenie ścieków - nie dotyczy

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynących z podaniem rodzajów, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się - bez zmian.

Rodzaj i ilość wytwarzania odpadów - bez zmian

Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowanie, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Projektowana droga nie emituje w/w czynników w ilościach mających wpływ na stan środowiska czy zdrowia ludzi.

Wpływ projektowanych obiektów budowlanych na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne oraz wykazanie, że przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne oraz techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami - bez zmian.

11. ODNIESIENIE DO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Zgodnie z Miejscowym Planem Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kobyla Góra (zatwierdzony uchwałą nr XX/154/20 Rady Gminy Kobyla Góra z dnia 30 marca 2020r., opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego nr 2020, poz. 3521 z dnia 20 kwietnia 2004 r.) działki 348, 423, 339/2, 338, 203, 202, 201, 200, 332, 150, 199, 130, 119, 141/2, 141/1, 182 położone w obrębie ewidencyjnym Rybin, gmina Kobyla Góra posiadają przeznaczenie pod:

Działka nr 348:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren ciągu pieszo-jezdnego, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J2KD-PJ,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 423:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren rolniczy, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J32R,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 339/2:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J5MN,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 338:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J5MN,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 203:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J5MN,
- teren rolniczy, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J32R,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 202:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J5MN,
- teren rolniczy, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J32R,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 201:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J5MN,
- teren rolniczy, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J32R,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 200:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J5MN,
- teren rolniczy, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J32R,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 332:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren ciągu pieszo-jezdnego, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J2KD-PJ,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 150:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren drogi publicznej klasy zbiorczej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-Z,
- teren rolniczy, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J32R,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 199:

- teren drogi publicznej klasy dojazdowej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-D,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J5MN,
- teren rolniczy, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J32R,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

Działka nr 130:

- teren drogi publicznej klasy zbiorczej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-Z,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska.

Działka nr 119:

- teren drogi publicznej klasy zbiorczej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-Z,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska.

Działka nr 141/1:

- teren drogi publicznej klasy zbiorczej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-Z,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska.

Działka nr 141/2:

- teren drogi publicznej klasy zbiorczej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-Z,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska.

Działka nr 182:

- teren drogi publicznej klasy zbiorczej, znajduje się w jednostce bilansowej oznaczonej w planie symbolem – J1KD-Z,

Działka znajduje się w granicach:

- Obszar Chroniony Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskiego i Kotliny Odolanowska,
- Strefa OW obserwacji archeologicznej.

12. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYCH ZAOPOTRZENIU W WODĘ, WRAZ ICH PARAMETRAMI TECHCZNIMI

Nie dotyczy

13. INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Planowana inwestycja polegająca na przebudowie drogi gminnej nr 843545P w miejscowości Rybin zgodnie z art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470, 471, 1087, 2338, z 2021 r. poz. 54, 720, 1005) oddziałuje z uwagi

na swój zakres robót na działki inwestycyjne o nr ewid.: Obręb: 0013 Rybin dz. nr: 348, 423, 339/2, 338, 203, 202, 201, 200, 332, 150, 199, 130, 119, 141/2, 141/1, 182.

14. PLAN WYRĘBU

14.1. Przedmiot i cel opracowania

Podstawowym celem zamierzenia inwestycyjnego w ramach, którego następuje wycinka drzew jest **Przebudowa drogi gminnej nr 843545P w miejscowości Rybin.**

Dostosowanie projektowanej drogi do wymaganych warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz kolizja zadrzewienia z projektowanymi elementami drogi wiąże się z usunięciem istniejącego zadrzewienia w obrębie inwestycji. Przeznaczone do wycinki drzewa nie są chronione i nie są pomnikami przyrody.

14.2. Wykorzystane materiały

Podstawa prawna:

ustawa z 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych (Dz.U. Nr 80, poz. 721 z 2003 r. z późn. zm.), ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 92, poz. 880 z 2004 r.).

Podstawa merytoryczna:

wizja terenowa przeprowadzona w dniu 25.03.2024 r.

Materiały pomocnicze:

Dendrologia, W. Seneta, J. Dolatowski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.

14.3. Zestawienie drzew występujących na trasie inwestycji

Inwentaryzacji dokonano na podstawie wizji terenowej przeprowadzonej w dniu 25.03.2024 r. Tabela 1 przedstawia zestawienie drzewostanu występującego na omawianym odcinku drogi, ze wskazaniem na drzewa kolidujące z planowaną przebudową drogi przeznaczone do wycinki. Zostały zinwentaryzowane pojedyncze drzewa z określeniem ich obwodów pni na wysokości 130 cm. Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 880 ze zm.) u drzew rozwidlających się na wysokości poniżej 130 cm każdy pień traktuje się, jako odrębne drzewo. Określono również lokalizację drzew względem kilometrażu projektowanej drogi.

Do usunięcia zakwalifikowano drzewa kolidujące z przeprowadzeniem inwestycji, tj. drzewa zlokalizowane na terenie przeznaczonym pod inwestycję (jezdnia, pobocza, projektowane sieci uzbrojenia terenu) oraz zbyt blisko jezdni. Lokalizację drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki przedstawiono w części rysunkowej opracowania.

Tabela 4 Zestawienie drzew przeznaczonych do wycinki z uwzględnieniem obwodu pnia i lokalizacji

L.p.	Nazwa gatunku drzewa	Obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm, a w przypadku gdy na tej wysokości drzewo posiada kilka pni – obwód każdego z tych pni, a jeśli nie posiada pnia – obwód pnia bezpośrednio poniżej korony drzewa [cm]	Lokalizacja drzewa	
			Numer działki	Obręb geodezyjny
1	Grusza	53, 26	348	0013 Rybin
2	Grusza	120	348	0013 Rybin
3	Robinia Akacyjowa	Drzewo uszkodzone	348	0013 Rybin
4	Dąb	155	348	0013 Rybin
5	Dąb	66	348	0013 Rybin
6	Wierzba	Drzewo uszkodzone	348	0013 Rybin
7	Grusza	97	348	0013 Rybin
8	Dąb	127	348	0013 Rybin
9	Wierzba	Drzewo uszkodzone	348	0013 Rybin
10	Dąb	200	348	0013 Rybin
11	Dąb	56, 23, 18	348	0013 Rybin

14.4. Gospodarka istniejącą szatą roślinną podczas robót

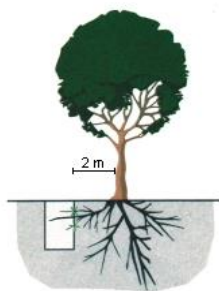
Podczas wykonywania robót drogowych, niektóre drzewa – rosnące w pobliżu inwestycji – będą narażone na mechaniczne uszkodzenia. Prace ziemne powodują uszkodzenia systemów korzeniowych. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zastosować określone zasady zabezpieczające drzewa:

- zakaz wykonywania wykopów bliżej niż 2 m od pnia,
- prace w obrębie korzeni wykonywać w miarę możliwości sposobem ręcznym,
- odsłonięte korzenie drzew, w celu zabezpieczenia przed nadmiernym wysuszeniem (lato) lub przemarznięciem (zima) osłaniać matami ze słomy, tkanin workowatych lub torfem, przy wykonywaniu prac podczas upałów – maksymalnie skrócić okres narażenia korzeni na przesuszenie,
- zadbać o to, aby bezpośrednio pod koronami drzew nie były składowane materiały budowlane ani ziemia z wykopów, gdyż uniemożliwia to wymianę gazową między powietrzem i glebą, co w konsekwencji może doprowadzić do zamierania i gnicia korzeni. Ponadto wody opadowe mogą wypłukiwać z materiałów budowlanych (cement, wapno) zanieczyszczenia szkodliwe dla roślinności,
- zakaz zmiany poziomu gruntu do odległości rzutu korony + 1 m. W przypadku konieczności zmiany poziomu, należy wykonać systemy napowietrzające glebę,
- zakaz postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym,

- zakaz odcinania korzeni szkieletowych,
- zabezpieczenie pni (rys. 3.3a i 3.3b):
 - ogrodzenia - przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi koron, przy drzewach wąskich powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy koron drzew,
 - osłony przypniowe (odeskowania, osłony z maty słomianej bądź juty):
 - osłona z desek wokół całego pnia,
 - wysokość nie mniejsza niż 150 cm,
 - dolna część desek powinna opierać się na podłożu,
 - oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min. 3 razy),
 - deski powinny ściśle przylegać do pnia,
 - zamiast desek dopuszczalne jest zastosowanie mat słomianych, folii pęcherzykowych, juty.
- zabezpieczenie koron drzew – podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia, wykonanie cięć redukujących rozmiary koron drzew (cięcia powinny być wykonane zgodnie z normami obowiązującymi w chirurgii drzew).

Schematy przedstawiające ww. zasady zamieszczono na poniższym rysunku

1. WYKOPY

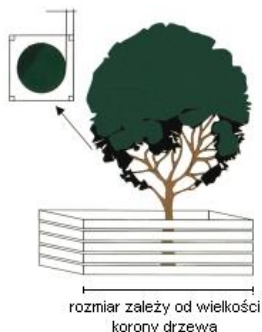


2. NASYPY

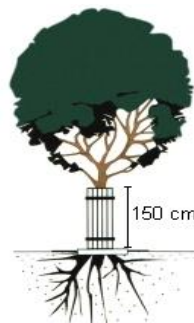


3. ZABEZPIECZANIE PNI

a) ogrodzenia



b) osłony przypniowe (odeskowania, osłony z maty słomianej bądź juty)



4. SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW



5. DROGI



15. INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU INWESTYCJI WPISANEJ DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w strefie OW obserwacji archeologicznej, która została ustanowiona w Uchwale nr XX/154/20 Rady Gminy Kobyla Góra z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kobyla Góra. Z uwagi na odległość planowanej inwestycji od zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, nie jest wymagane prowadzenie badań archeologicznych.

16. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- plan orientacyjny, rysunek nr 1.0, skala 1:10000
- plan zagospodarowania terenu, rysunek nr 2.0, skala 1:500

CZĘŚĆ RYSUNKOWA