



TOM I	NR ARCHIWALNY: PB2022033	EGZEMPLARZ I II III
-------	--------------------------	---------------------

PRZEBUDOWA DROGI RELACJI BRODZIAKI – TERESZPOL KUKIEŁKI – OD KM 1+045 DO KM 1+545	
STADIUM DOKUMENTACJI:	PROJEKT BUDOWLANY
OPRACOWANIE	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWALNY BRANŻY DROGOWEJ
ADRES INWESTYCJI: JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OBRĘB: NUMERY DZIAŁEK:	Gmina Teresopol; powiat biłgorajski, województwo lubelskie Jednostka ewidencyjna: 060213_2 Teresopol Obręb ewidencyjny: 0005 Teresopol Zaorenda Działki nr ew.: 2683; 2677; 2678; 2712; 2713; 2704; 2708; 2709; 2710; 2711; 2719; 2720; 2739; 2740 Obręb ewidencyjny: 0005 Teresopol Enklawy Działki nr ew.: 175
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV
INWESTOR:	Nadleśnictwo Zwierzyniec ul. Zamojska 6 22 – 470 Zwierzyniec
MIEJSCOWOŚĆ: DATA:	Lublin Czerwiec 2022 r.
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko Numer uprawnień	Data i podpis
DROGOWA	projektant	mgr inż. Jolanta Adamczak spec. inżynieria drogowa LUB/0210/POOD/08	06.2022
	sprawdzający	mgr inż. Waldemar Łacek spec. inżynieria drogowa LUB/0016/PWBD/15	06.2022

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PRZEBUDOWA DROGI RELACJI BRODZIAKI – TERESZPOL KUKIEŁKI – OD KM 1+045 DO KM 1+545				
OZNACZENIE RYSUNKU/ TOMU	SKALA RYSUNK U	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	LICZBA ARKUSZY	NR STRONY
TOM I		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1 - 18
		STRONA TYTUŁOWA		1
		SPIS TREŚCI		2
		OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW		3
		KOPIA DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOWI UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH BRANŻY DROGOWEJ		4 - 5
		KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY PROJEKTANTA BRANŻY DROGOWEJ		6
		KOPIA DECYZJI O NADANIU SPRAWDZAJĄCEMU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH BRANŻY DROGOWEJ		7 - 8
		KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO BRANŻY DROGOWEJ		9
		CZĘŚĆ OPISOWA		
		OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z OBSZAREM ODDZIAŁYWANIA		10 - 16
		CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
PZT-01	1:10000	MAPA ORIENTACYJNA	1	17
PZT-02	1:500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7	18
TOM II		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻY DROGOWEJ		
TOM III		ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO		

Lublin, czerwiec 2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d p.3; ust. 3e z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” – tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami, oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem architektoniczno - budowlanym sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i ustaleniami z Zamawiającym.

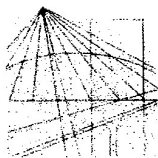
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA: PRZEBUDOWA DROGI RELACJI BRODZIAKI – TERESZPOL KUKIEŁKI

ADRES INWESTYCJI: Gmina Teresopol; powiat biłgorajski, województwo lubelskie
Jednostka ewidencyjna: 060213_2 Teresopol
Obręb ewidencyjny: 0005 Teresopol Zaorenda
Działki nr ew.: 2683; 2677; 2678; 2712; 2713; 2704; 2708; 2709;
2710; 2711; 2719; 2720; 2739; 2740
Obręb ewidencyjny: 0005 Teresopol Enklawy
Działki nr ew.: 175

INWESTOR: Nadleśnictwo Zwierzyniec
ul. Zamojska 6
22 – 470 Zwierzyniec

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko Numer uprawnień	Data i podpis
DROGOWA	projektant	mgr inż. Jolanta Adamczak spec. inżynieria drogowa LUB/0210/POOD/08	06.2022
	sprawdzający	mgr inż. Waldemar Łacek spec. inżynieria drogowa LUB/0016/PWBD/15	06.2022



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 10 grudnia 2008 r.

LOIIB.OKK.7132/76/08

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm./, § 12 pkt. i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że:

Pani Jolanta ŁACEK

magister inżynier

urodzona dnia 8 maja 1983 r. w Biłgoraju

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. LUB/0210/POOD/08

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Jerzy Ekiert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilczopolski

Otrzymują:

1. Pani Jolanta Łacek
Zagrody 30,
23-450 Goraj
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Pani Jolanta ŁACEK

- I.** Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń**
- II.** Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;**
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.**
 - 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.**

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

mgr inż. Edward Wilczopolski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-R27-N1K-W4T *

Pani Jolanta Adamczak o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0094/09

adres zamieszkania ul. Gęsia 17/43, 20-719 Lublin

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

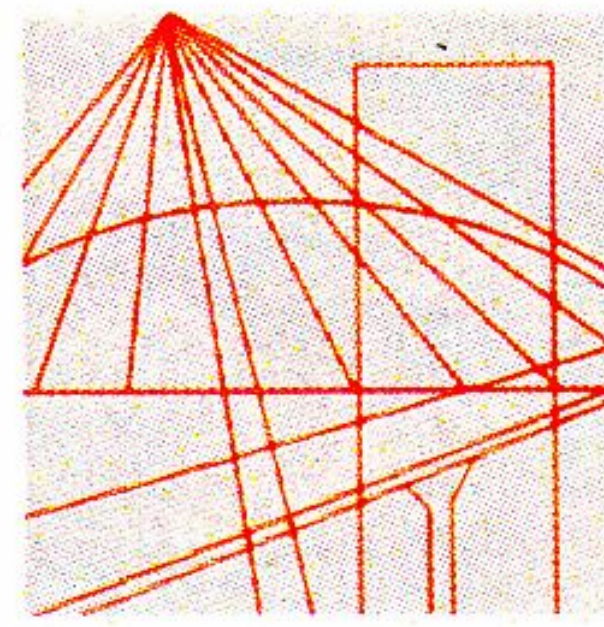
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-21 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 2 czerwca 2015 r.

LOIIB.OKK.7131/242-7132/242/15

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 2014 r. poz. 1946/ oraz **art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 3b** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, **§ 13 ust. 4 pkt. 1 i 2** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. poz. 1278./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Waldemar ŁACEK

magister inżynier

urodzony dnia 21 stycznia 1986 r. w Lublinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. LUB/0016/PWBD/15

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

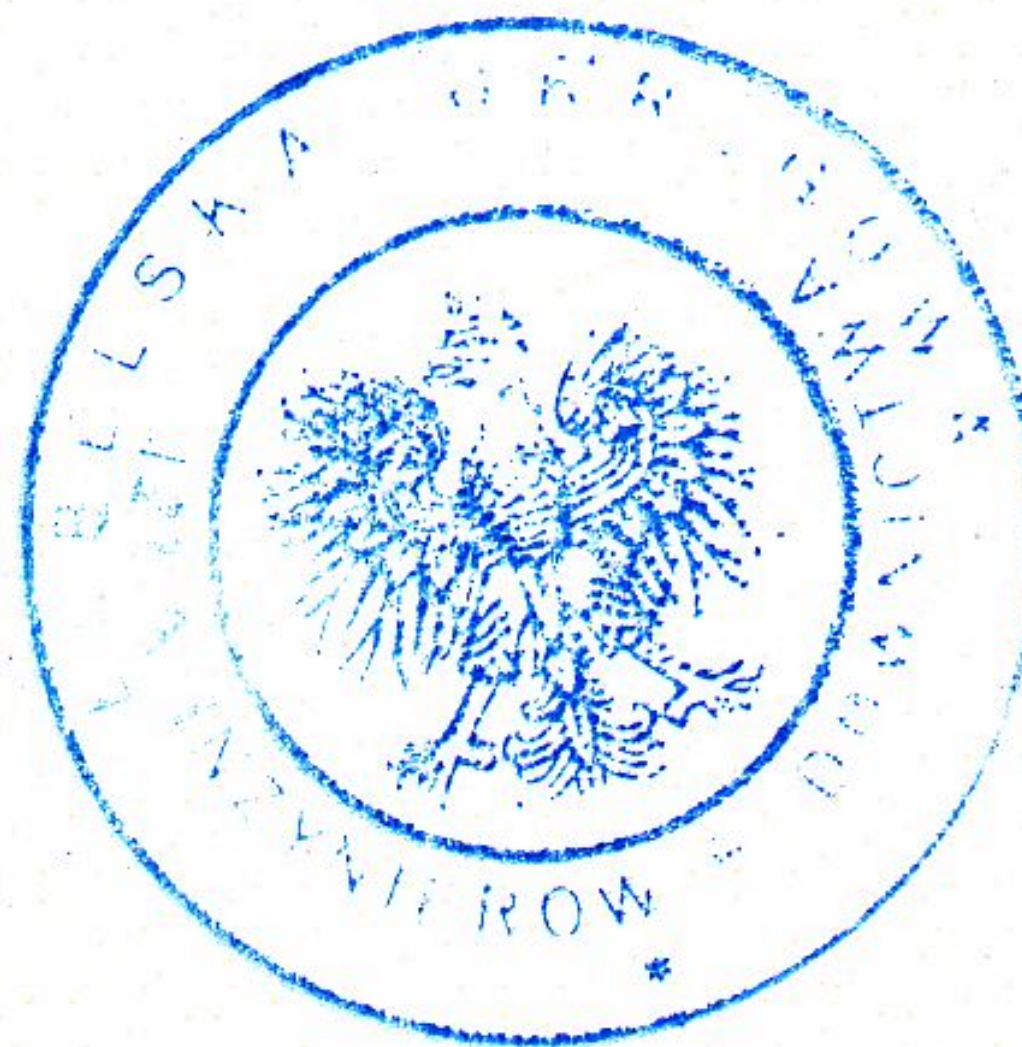
mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

1. Pan Waldemar Łacek
ul. Gęsia 21/28,
20-719 Lublin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



- 2 -

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Pan Waldemar ŁACEK


I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

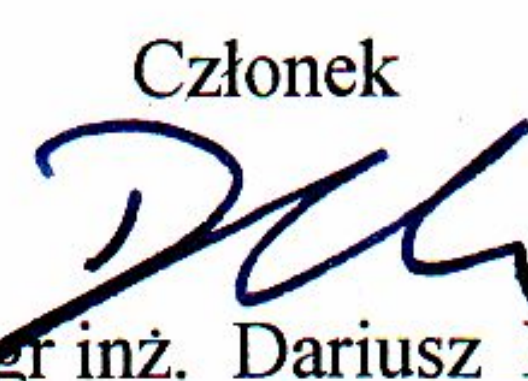
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- bez ograniczeń**

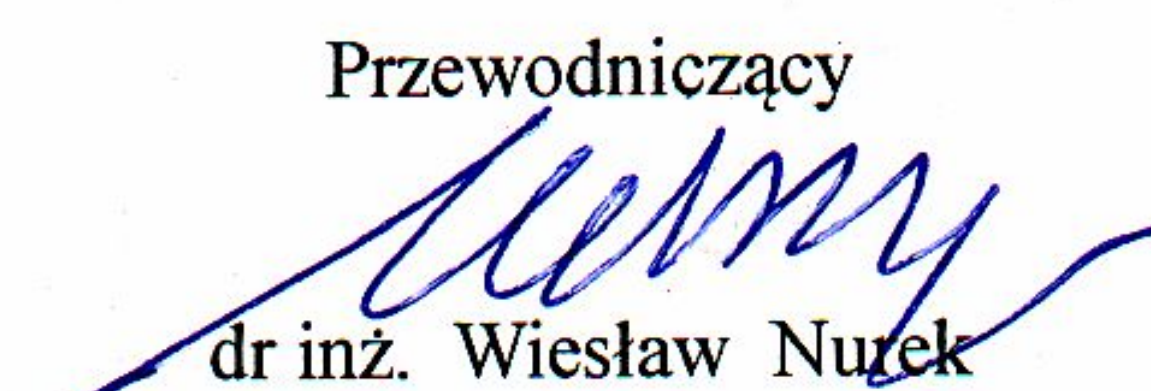
II. Na mocy § 10 i § 13 ust. 4 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2014 r. poz. 1278/, uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-VEJ-JGQ-AZB *

Pan Waldemar Łacek o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0084/12

adres zamieszkania m. Gęsia 21/28, 20-719 Lublin

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-06 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

OPIS TECHNICZNY

ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁEK

SPIS TREŚCI

1. ZAMAWIAJĄCY	11
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	11
3. PRZEDMIOT INWESTYCJI, A W WYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY - ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, A W RAZIE POTRZEBY KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW	12
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI	12
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi, SPOSÓB ODPROWADZENIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ; PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.	13
6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU: POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ.	14
7. DANE INFORMUJĄCE, O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE.	14
8. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.	14
9. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.	15
10. DANE INFORMUJĄCE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNymi.	15
11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI;	15
12. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	15

13.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	16
14.	KANAŁY TECHNOLOGICZNE.....	16

1. ZAMAWIAJĄCY

Nadleśnictwo Zwierzyniec
ul. Zamojskiego 6
22-470 Zwierzyniec

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ☐ Umowa na wykonanie prac projektowych.
- ☐ Mapy zasadnicze w skali 1: 1000
- ☐ Mapy ewidencyjne w skali 1:5000
- ☐ Uzgodnienia z Zamawiającym.
- ☐ Opinia geotechniczna z czerwca 2017 r. wykonana przez GEOPROBLEM s.c. 22-400 Zamość, ul. Lwowska 28.
- ☐ Wyniki badań ustalenia dynamicznego modułu odkształcenia wykonane w maju 2017 r. przez Zakład Usług Budowlano-Drogowych DROGBUD Łukasz Michalski, Mokre 24d, 22-400 Zamość.
- ☐ Pomiary sytuacyjne wykonane w terenie w miesiącu czerwiec 2022 r.
- ☐ Decyzja RDOŚ znak KNK 6220.1.2017 z dnia 28.08.2017 r.
- ☐ Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zmianami).
- ☐ Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 poz. 1609).
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. 2013 poz. 1129 z późn. zm.).
- ☐ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124 z późn. zm.).
- ☐ Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. (Dz. U. 2021 poz. 1376 z późn. zm.).
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 poz. 1065).

- ☐ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. – Dz.U.1998r. Nr 126, poz.839
- ☐ Obowiązujące w budownictwie warunki techniczne i literatura fachowa.

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI, A W WYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY - ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, A W RAZIE POTRZEBY KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ciągu drogowego dróg leśnych (zwanego dalej „drogą”) wraz z konserwacją i remontem obiektów inżynierskich na terenie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Zwierzyniec gminy Terespol powiatu biłgorajskiego województwa lubelskiego.

Szczegółowy zakres opracowania określono na podstawie ustaleń z Zamawiającym i obejmuje następujące roboty branżowe:

- a) w branży drogowej i inżynierii ruchu:
 - przebudowa jednojezdniowych jednopasowych dwukierunkowych odcinków drogi leśnej niepublicznej wewnętrznej,
 - przebudowa istniejących skrzyżowań z drogami leśnymi niepublicznymi,
 - konserwacja i modernizacja istniejącego systemu odwodnienia,
 - rozbiórka i wymiana uszkodzonych przepustów pod koroną drogi głównej i wlotów dróg bocznych średnicy do 100 cm.
- b) w branży zieleni:
 - wycinka zagajników kolidujących z projektowanymi elementami drogowymi.
 - karczowanie pniaków.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANÝCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Droga objęta opracowaniem przebiega przez teren Lasów Państwowych Nadleśnictwa Zwierzyniec gminy Terespol. Przedmiotowy ciąg drogowy złożony jest z dwóch odcinków:

- **Odcinek I** od km 1+045 do km 1+545 –przebudowa drogi leśnej,
- **Odcinek I** od km 1+545 do km 2+836 – remont drogi leśnej – wg oddzielnego opracowania
- **Odcinek II** od km 5+550 do km 7+095 – remont drogi leśnej – wg oddzielnego opracowania

Droga na terenie Lasów Państwowych jest bitumiczna, jej szerokość wynosi ok. 3,0 m. Pobocza na całym odcinku gruntowe o szerokości ok. 0,75 m. Drogę przecinają gruntowe drogi boczne, zjazdy na działki leśne. Pod koroną drogi głównej i części wlotów skrzyżowań znajdują się przepusty z rur betonowych i z tworzywa sztucznego średnicy 60 cm. Na całym odcinku obustronnie występują rowy średniogłębokie zamulone.

Ocenę stanu istniejącego nawierzchni oparto na opracowaniu ustalenia dynamicznego modułu odkształcenia wyk. przez „DROGBUD” Łukasz Michalski oraz pomiarów własnych. Ocena stanu istniejącej nawierzchni aktualna jest na dzień sporządzenia projektu budowlanego i należy ją zweryfikować na etapie wykonywania robót budowlanych.

Na projektowanym do przebudowy bitumicznym odcinku drogi stwierdzono miejscowo: spękania siatkowe, oberwania krawędzi, ubytki w warstwie ścieralnej, koleinowanie. W celu ustalenia rodzaju i grubości poszczególnych warstw istniejącej konstrukcji wykonano odwierty w nawierzchni. Istniejący układ warstw konstrukcji nawierzchni drogi przedstawiony jest w opinii geotechnicznej wykonanej przez „GEOPROBLEM”.

Dojazd do miejsca inwestycji możliwy jest bezpośrednio z drogi powiatowej nr 2921L Terespol - Smółsko w kilometrze ok. 11+040 w miejscowości Brodziaki oraz drogi powiatowej nr 2919L Gorajec – Tarnowola w kilometrze ok. 24+074 w miejscowości Terespol-Kukiełki, a także siecią dróg leśnych.

Istniejące uzbrojenie terenu:

- Sieć elektroenergetyczna naziemna i podziemna eND, oświetlenie na niektórych słupach elektroenergetycznych

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z występującym uzbrojeniem terenu.

Ocena stanu istniejącego terenu aktualna jest na dzień sporządzenia projektu budowlanego i należy ją zweryfikować na etapie wykonywania robót budowlanych.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI, SPOSÓB ODPROWADZENIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ; PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.

Na działkach objętych opracowaniem nie przewiduje się nowego zagospodarowania terenu. Istniejąca droga bitumiczna o zmiennej szerokości od 2,9 do 3,2 m zostanie poszerzona i wzmocniona na odcinkach objętych opracowaniem. Część zjazdów i skrzyżowań z drogami bocznymi zostanie utwardzona mieszankami niezwiązanymi, lub za pomocą mieszanek mineralno-asfaltowych. Istniejąca nawierzchnia

przedmiotowej drogi leśnej zostanie poszerzona, wzmocniona i ulepszona nawierzchnią z mieszanek mineralno-asfaltowych. Geometria pozioma i pionowa zostanie dostosowana do wewnętrznych przepisów obowiązujących na terenie Lasów Państwowych.

Projektowany obiekt nie przyczyni się do zmian zagospodarowania ani uzbrojenia terenu.

Odwodnienie terenu będzie realizowane powierzchniowo poprzez sprowadzenie wody w obszary rowów i zieleni na tereny działek Zamawiającego.

Nie przewiduje się dodatkowych nasadzeń zieleni w obszarze inwestycji.

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU: POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ.

Lp	Nazwa elementu	J.m.	Ilość
Droga leśna od km 1+045 do km 1+545			
1.	Powierzchnia jezdni z mijankami, skrzyżowaniami	m ²	2529,6
2.	Nawierzchnia warstwy ścieralnej	rodzaj	Mieszanki mineralno-asfaltowe Mieszanki niezwiązane
3.	Powierzchnia wlotów skrzyżowań	m ²	577
4.	Nawierzchnia warstwy ścieralnej	rodzaj	Mieszanki mineralno-asfaltowe Mieszanki niezwiązane

7. DANE INFORMUJĄCE, O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE.

Nie dotyczy.

8. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.

Obszaru, na którym zlokalizowany jest przedmiot opracowania, działki nr ew. 2683; 2677; 2678; 2712; 2713; 2704; 2708; 2709; 2710; 2711; 2719; 2720; 2739; 2740 w jednostce ewidencyjnej: 060213_2 Tereszpól w obrębie ewidencyjnym 0005 Tereszpól Zaorenda, oraz działka nr ew. 175 w

obręb ew. 0005 Tereszpol Enklawy **nie obejmuje** ochrona Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, obszar nie figuruje w Rejestrze Konserwatora Zabytków, zatem nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego i nie występują na nim obiekty wymagające takiej ochrony w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami).

9. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach górniczych.

10. DANE INFORMUJĄCE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.

Projektowaną inwestycję, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2013 poz. 817 z późniejszymi zmianami), oraz na podstawie decyzji RDOŚ, należy zaliczyć do przedsięwzięć, które nie wpływają znacząco na pogorszenie stanu środowiska.

Budowa niniejszego obiektu jak i jego użytkowanie nie wpłynie niekorzystnie na środowisko naturalne: zanieczyszczenie wód, powietrza czy gleby, oraz na zdrowie użytkowników i otoczenia.

Zamierzona inwestycja nie pozbawia dostępu do drogi publicznej oraz nie uniemożliwia korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej przez właścicieli i użytkowników sąsiednich działek.

11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI;

Przedmiotowa droga jest zaprojektowana na parametrach drogi leśnej pożarowej. Szerokość jezdni wynosi odpowiednio 3,5 m, mijanki zlokalizowane są co 300 m, lub gęściej w zależności od warunków widoczności na trasie, szerokość drogi wraz z mijankami wynosi 6,0 m

12. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH

Niniejszy obiekt jest stosunkowo prostym w wykonaniu. Nie istnieje konieczność podawania innych szczegółowych danych wynikających ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania tych budynków lub robót budowlanych - takie nie występują.

13. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu opracowano na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 1c i art. 34 ust. 3 pkt. 1, e ustawy Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz z art. 14 pkt. 8 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609 z późn. zm.), a także na podstawie art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.) projektowana inwestycja nie powoduje oddziaływania na działki sąsiednie. Obszarem objętym oddziaływaniem są działki nr ew. 2683; 2677; 2678; 2712; 2713; 2704; 2708; 2709; 2710; 2711; 2719; 2720; 2739; 2740 w jednostce ewidencyjnej: 060213_2 Tereszpól w obrębie ewidencyjnym 0005 Tereszpól Zaorenda, oraz działka nr ew. 175 w obrębie ew. 0005 Tereszpól Enklawy.

14. KANAŁY TECHNOLOGICZNE

Przedmiotowa droga jest drogą niepubliczną, a zatem przepisów w zakresie kanałów technologicznych nie stosuje się.

Opracował:
mgr inż. Jolanta Adamczak