

SBR PROJECT Dawid Blicharz  
Ul. Janowska 36/1, 23-400 Biłgoraj  
Tel.: 662 157 478

Egz. 4

Nazwa elementu projektu budowlanego:

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa drogi gminnej nr 112300L (ul. Łastowieckiego i ul. Powstańców Styczniowych)  
w m. Krasnobród**

Adres obiektu budowlanego:	Województwo : Powiat : Jednostka ewidencyjna : Obręb :	lubelskie zamojski Krasnobród - miasto 0001 MIASTO KRASNOBRÓD
Kategoria obiektu budowlanego:	XXV	
Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Numery działek ewidencyjnych:	Krasnobród - miasto  0001 MIASTO KRASNOBRÓD  1059, 1903/6, 1903/7, 1903/8, 1903/9, 1903/10, 1903/12, 1903/16, 2414, 2043, 2413, 2016, 2412, 2411	
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:	Gmina Krasnobród  22-440Krasnobród	Ul. 3 Maja 36

Zespół autorski Branża/Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Drogowa Projektant	mgr inż. Dawid Blicharz	LUB/0154/POOD/09 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	12.2022	mgr inż. Dawid Blicharz Upr. bud.: LUB/0154/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
Drogowa Sprawdzający	mgr inż. Maciej Rajchel	PDK/0341/PWOD/21 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	12.2022	mgr inż. Maciej Rajchel Upr. bud.: PDK/0341/PWOD/21 do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej
Elektryczna Projektant	mgr inż. Mateusz Blicharz	LUB/0270/PWBE/15 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	12.2022	PROJEKTANT mgr inż. Mateusz Blicharz Upr. bud.: LUB/0270/PWBE/15
Elektryczna Sprawdzający	mgr inż. Piotr Marczak	LUB/0345/PBE/17 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	12.2022	PROJEKTANT mgr inż. Piotr Marczak Upr. bud.: LUB/0345/PBE/17

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Skala</b>	<b>Strona</b>
	Część opisowa		
1	Strona tytułowa		1
2	Spis zawartości Projektu Zagospodarowania Terenu		2
3	Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		3
4	Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantom		4
5	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantom sprawdzającym		8
6	Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu		12
	Część rysunkowa		
7	Rys. 1 Orientacja	1:10 000	22
8	Rys A2.1 Projekt zagospodarowania terenu	1:500	23

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że Projekt Zagospodarowania Terenu dla potrzeb:

Nazwa inwestycji:

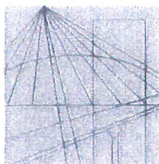
**Budowa drogi gminnej nr 112300L (ul. Łastowieckiego i ul. Powstańców Styczniowych)  
w m. Krasnobród**

Inwestor:

**Gmina Krasnobród  
Ul. 3 Maja 36  
22-440Krasnobród**

- został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakemu ma służyć.

Zespół autorski Branża/Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Drogowa Projektant	mgr inż. Dawid Blicharz	LUB/0154/POOD/09 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	12.2022	<i>mgr inż. Dawid Blicharz</i> Upr. bud.: LUB/0154/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
Drogowa Sprawdzający	mgr inż. Maciej Rajchel	PDK/0341/PWOD/21 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	12.2022	<i>mgr inż. Maciej Rajchel</i> Upr. bud.: PDK/0341/PWOD/21 do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej
Elektryczna Projektant	mgr inż. Mateusz Blicharz	LUB/0270/PWBE/15 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	12.2022	<b>PROJEKTANT</b> <i>mgr inż. Mateusz Blicharz</i> Upr. bud.: LUB/0270/PWBE/15
Elektryczna Sprawdzający	mgr inż. Piotr Marczak	LUB/0345/PBE/17 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	12.2022	<b>PROJEKTANT</b> <i>mgr inż. Piotr Marczak</i> Upr. bud.: LUB/0345/PBE/17



LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 8 grudnia 2009 r.

LOIB.OKK.7131/16/09

## 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 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:

**Pan Dawid BLICHARZ**

magister inżynier

urodzony dnia 23 września 1981 r. w Biłgoraju

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. LUB/0154/POOD/09**

*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

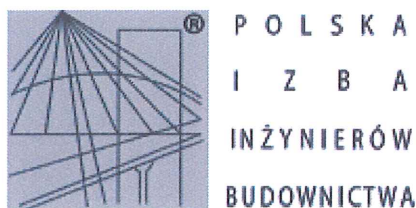
mgr inż. Edward Wilczopolski

Otrzymują:

1. Pan Dawid Blicharz  
Dąbrowica 211,  
23-400 Biłgoraj
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a







## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-SA4-JA3-D8J \*

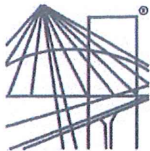
Pan Dawid Blicharz o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0061/07  
adres zamieszkania m. Kolonia Sól 164a, 23-400 Biłgoraj  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-21 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



# PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/0054/0050/21

Rzeszów, 2021-12-16

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 1 oraz 15a ust. 9 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (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, stwierdzamy, że:

**Pan Maciej Rajchel**

magister inżynier

(kierunek studiów - budownictwo)

ur. dnia 30 grudnia 1993 r. miejsce urodzenia – Krosno

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0341/PWOD/21

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

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 756 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a 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.

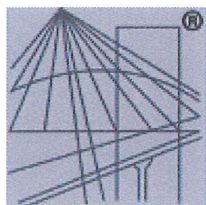


### Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-VX4-76C-1M1 \*

Pan Maciej Rajchel o numerze ewidencyjnym PDK/BD/0076/22  
adres zamieszkania ul. Kasztanowa 19, 38-480 Klimkówka  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



LOIIB.OKK.7131/403-7132/403/15

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa / t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946/ i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 10 i § 14 ust. 5 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 Mateusz BLICHARZ**

magister inżynier

urodzony 28 marca 1989 r. w Biłgoraju

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**Nr ewidencyjny: LUB/0270/PWBE/15**

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych*

## 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 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Edward Woźniak

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

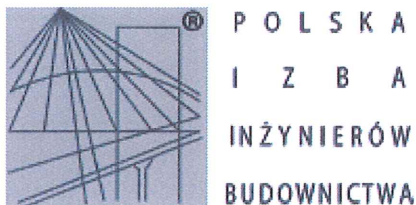
dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Mateusz BLICHARZ  
Dąbrowica 211  
23-400 Biłgoraj
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a







## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-USK-2ZT-SY4 \*

Pan Mateusz Blicharz o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0081/16

adres zamieszkania m. Karolówka 31, 23-440 Frampol

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

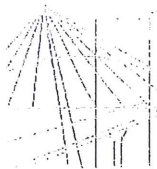
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-14 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Lublin, dnia 12 grudnia 2017 r.

LOIB.OKK.7131/407/2017

## DECYZJA

Na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.), § 10 i § 14 ust. 5 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.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Piotr MARCZAK**

magister inżynier

urodzony dnia 28 czerwca 1981 r. w Biłgoraju

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**Nr ewidencyjny: LUB/0345/PBE/17**

***do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych***

## 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 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak

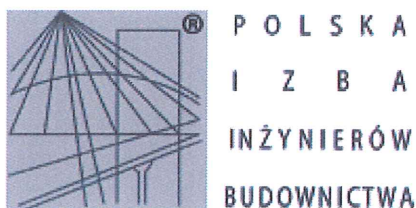
Otrzymują:

1. Pan Piotr MARCZAK  
Teodorówka Kolonia 17A  
23-440 Frampol

2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego

3. a/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-X2F-W3N-DMT \*

Pan Piotr Marczak o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0239/16  
adres zamieszkania Teodorówka Kolonia 17A, 23-440 Frampol  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-30 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

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

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi gminnej klasy D nr 112300L ul. Łastowieckiego i ul. Powstańców Styczniowych w m. Krasnobród.

Konieczność realizacji inwestycji wynika z następujących przesłanek techniczno-ekonomicznych:

- polepszenie dostępności do istniejącej i tworzącej się zabudowy mieszkaniowej,
- zwiększenie przepustowości i walorów użytkowych poprzez redukcję czasu podróży,
- poprawa strony ekonomicznej użytkowników pojazdów poprzez redukcję kosztów eksploatacji pojazdów prowadzące do obniżenia kosztów transportu drogowego,
- poprawa warunków środowiskowych.

W zakres inwestycji wchodzi następujące roboty w odpowiedniej kolejności ich realizacji:

- roboty przygotowawcze w niezbędnym zakresie (wycinka drzew i krzewów, zdjęcie w-wy ziemi urodzajnej w niezbędnym zakresie);
- roboty rozbiórkowe;
- budowa i przebudowa istniejących sieci uzbrojenia terenu;
- wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchniowych drogi;
- wykonanie odwodnienia drogi;
- wykonanie robót wykończeniowych, humusowanie i obsianie trawą powierzchni płaskich i skarp rowów;
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;
- uporządkowanie terenu inwestycji.

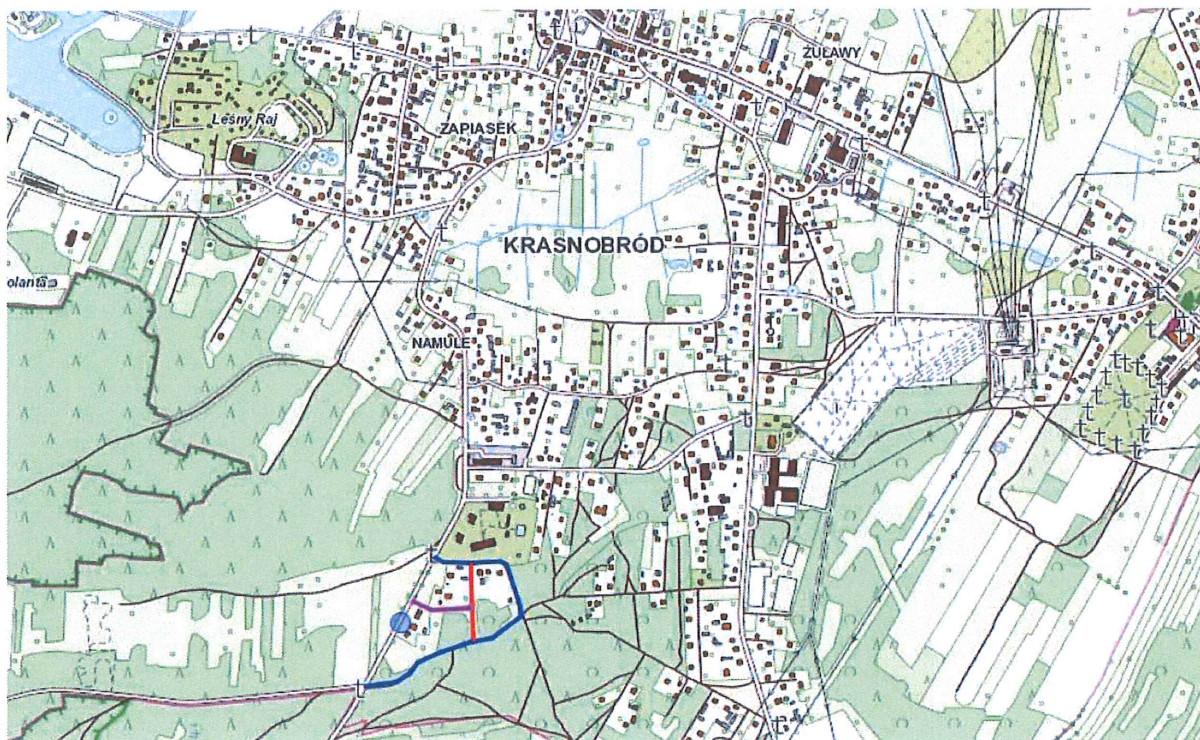
Przedmiotowa inwestycja jest powiązana na początku i na końcu opracowania z drogą powiatową nr 2949L Krasnobród – Długi Kąt.

**2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA**

**2.1. Teren inwestycji**

Istniejąca droga zlokalizowana jest w terenie równinnym na obszarze, na którym przeważa zabudowa jednorodzinna oraz tereny leśne. Przedmiotowa inwestycja będzie przebiegać po istniejącej trasie drogi.





Lokalizacja inwestycji

Na obszarze przedmiotowej inwestycji występują podziemne sieci uzbrojenia terenu wraz z przyłączami do poszczególnych posesji.

Wszystkie sieci kolidujące z zakresem robót w ramach przedmiotowej inwestycji należy zabezpieczyć i przebudować.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE ZOBIEKTAMI BUDOWLANYMI, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, W TYM OKREŚLAJĄCY PARAMETRY TECHNICZNE DRÓGPOŻAROWYCH, SIECI I URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU Z PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIEM WODNYM, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU**

#### **3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

##### **3.1.1 Teren inwestycji**

W ramach inwestycji przewiduje się:

- roboty przygotowawcze w niezbędnym zakresie (wycinka drzew i krzewów, zdjęcie w-  
wy ziemi urodzajnej w niezbędnym zakresie);
- roboty rozbiórkowe;
- budowa i przebudowa istniejących sieci uzbrojenia terenu;
- wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchniowych drogi;
- wykonanie odwodnienia drogi;
- wykonanie robót wykończeniowych, humusowanie i obsianie trawą powierzchni  
płaskich i skarp rowów;

- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;
- uporządkowanie terenu inwestycji.

### 3.1.2. Budowa drogi

W ramach przedmiotowej inwestycji budowana droga będzie przebiegać głównie przez obszar, na którym przeważa zabudowa jednorodzinna oraz tereny rolne / leśne. Dostęp do drogi publicznej dla działek sąsiadujących z planowaną inwestycją będzie zapewniony poprzez zjazdy.

#### 3.1.2.1. Założenia do projektowanej drogi

- a) kategoria drogi: droga gminna
- b) klasa drogi: D
- c) nośność konstrukcji nawierzchni: 115 kN/oś
- d) konstrukcja drogi dla kategorii ruchu: KR 1/ KR 2
- e) prędkość projektowa:  $V_p=30$  km/h
- f) droga: jednojezdniowa, dwukierunkowa o nawierzchni bitumicznej
- g) długość rozbudowanej drogi: ok.0,91km
- h) szerokość drogi:
  - jezdnia 2x2,50m
  - pobocze gruntowe: 2x0,75m
- i) spadki poprzeczne:
  - spadek 2% daszkowy / jednostronny 2%.
  -

Przekroje poprzeczne projektowanej drogi i konstrukcje drogi przedstawiono w części rysunkowej Projektu Architektoniczno-Budowlanego na rysunku przekrojów typowych.

#### 3.1.2.2. Rozwiązania konstrukcyjne

Projektowane rozwiązania konstrukcyjne przedstawiono w części rysunkowej jak wyżej.

#### 3.1.2.3. Odwodnienie korpusu drogowego

Odwodnienie jezdni projektowanych odcinków budowy drogi klasy D realizowane będzie powierzchniowo, poprzez system spadków poprzecznych i podłużnych jezdni dalej do rowów przydrożnych i ścieków.

### 3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała postawiania ścieków.

### 3.3. Układ komunikacyjny

Obsługa ruchu pojazdów oraz pieszych zapewniona została poprzez pasy ruchu dostosowane do warunków technicznych, natomiast obsługa terenów przyległych realizowana jest poprzez zjazdy.

### 3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej



Przedmiotowa droga publiczna ma status drogi publicznej kategorii gminnej.

### **3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

#### **3.5.1. Roboty budowlane branży elektrycznej.**

##### **3.5.1.1. Wstęp**

Projektuje się budowę linii kablowej nN oświetlenia ulicznego oraz przełożenie istniejących linii kablowych nN po trasie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu

Dobór opraw oświetleniowych wykonano na podstawie obliczeń fotometrycznych. Do obliczeń przyjęto klasę oświetlenia M5.

##### **3.5.1.2. Linia kablowa nN oświetlenia ulicznego**

Projektuje się posadowienie szafy oświetlenia ulicznego SOU ul. Łastowieckiego zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Posadowione SOU należy zasilić kablem typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> od złącza pomiarowego wybudowanego przez PGE Dystrybucja S.A. wg. oddzielnego opracowania na podstawie warunków przyłączenia nr 22-H1/WP/07566 z dnia 30.11.2022r.

Następnie, od posadowionej szafy oświetlenia ulicznego należy wybudować trzy obwody linii kablowej nN oświetlenia ulicznego kablem typu YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> o następujących relacjach:

- obw. kier. Sł. Nr 1/1 – Sł. Nr 1/13
- obw. kier. Sł. Nr 2/1 – Sł. Nr 2/9
- obw. kier. Sł. Nr 3/1 – Sł. Nr 3/5

Na całej długości trasy kablowej, na dnie rowu kablowego należy układać bednarkę FeZn 25x4 do której należy podłączyć słupy oświetleniowe.

##### **3.5.1.3. Istniejące linie kablowe nN**

Projektuje się przełożenie istniejących linii kablowych nN kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Istniejące linie kablowe należy odkopywać ręcznie ze szczególną ostrożności w porozumieniu z Rejonem Energetycznym w Zamościu. Odkopane linie kablowe należy ułożyć po nowych trasach zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

##### **3.5.1.4. Słupy oświetleniowe**

Jako konstrukcję wsporczą pod oprawy oświetleniowe projektuje się stalowe słupy oświetleniowe wraz w wysięgnikami. Wysokość słupów oraz wysięg wysięgników został dobrany na podstawie obliczeń technicznych zapewniających odpowiednie natężenie oświetlenia.

Słupy oświetleniowe należy montować na prefabrykowanych fundamentach betonowych. Fundamenty należy posadowić w gruncie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

##### **3.5.1.5. Oprawy oświetleniowe**

Jako oprawy oświetleniowe, projektuje się oprawy oświetleniowe wyposażone w źródła światła w postaci matryc LED w obudowie z odlewu aluminium. Dobór opraw oświetleniowych wykonano dla klasy oświetlenia jezdni M5.

##### **3.5.1.6. Szafa oświetlenia ulicznego**

Projektuje się posadowienie szafy oświetlenia ulicznego zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Szafę oświetlenia ulicznego należy wykonać w obudowie termoutwardzalnej pokrytej lakierem odpornym na promieniowanie UV.

#### 3.5.1.7. Roboty budowlane- układanie kabli

Przed przystąpieniem do robót budowlanych trasa projektowanych linii kablowych oraz lokalizacja projektowanych urządzeń powinna być wytyczona a po wybudowaniu zinwentaryzowana przez uprawnionego geodetę.

##### UWAGA:

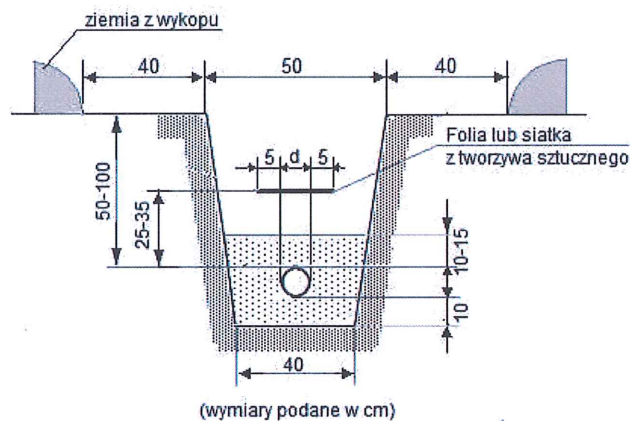
- Wykopy w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych oraz punktów geodezyjnych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

##### Układanie kabli w ziemi:

Kable nN należy układać po trasie bezkolizyjnej na głębokości min 0,8m. Na dnie rowu kablowego należy układać bednarkę FeZn 25/4.

Kable należy układać na 0,1m podsypce z piasku, linią falistą z zapasem (1 – 3 % długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Na rysunku 1 przedstawiono przykładowy przekrój rowu kablowego wraz z pomiarami.



Rys.1. Rów kablowy.

Przed słupami oświetleniowymi oraz szafą oświetlenia ulicznego należy wykonać zapasy kabla o długości co najmniej 1,5m.

W przypadku układania kilku kabli we wspólnym wykopie należy zachować minimalne odległości poziome oraz pionowe pomiędzy nimi i innymi urządzeniami podziemnymi zgodnie z poniższymi tablicami:



**OPIS TECHNICZNY**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Lp.	Charakterystyka kabli krzyżujących się i zbliżających	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi	15	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$	15	25
4	Kable elektroenergetyczne jednotorowej linii kablowej o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych linii		10
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30 kV		25
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak lp. 1-5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV z innymi kablami	50	50

\* dopuszcza się stykanie ze sobą na całej długości kabli:  
- sygnalizacyjnych z sygnalizacyjnymi,  
- sygnalizacyjnych z kablami elektroenergetycznymi do 1 kV przyłączonymi do tego samego odbiornika,  
- elektroenergetycznych jednożyłowych stanowiących jednotorową linię kablową,  
- elektroenergetycznych przeznaczonych do zasilania urządzeń oświetleniowych.

Tab. 1 Najmniejsze dopuszczalne odległości pomiędzy kablami ułożonymi bezpośrednio w ziemi.

Lp.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsze dopuszczalne odległości [cm]			
		kable o napięciu znamionowym $U_N \leq 30 \text{ kV}$		kable o napięciu znamionowym $30 \text{ kV} < U_N \leq 110 \text{ kV}$	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu	pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	25 + średnica rurociągu	25 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu
2	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż w lp. 1			
3	Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	nie mogą się krzyżować	200	nie mogą się krzyżować	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż 250
4	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	nie mogą się krzyżować	40	nie mogą się krzyżować	100
5	Podziemne części budynków i innych budowli, np. przyczółki, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1,2,3,4	nie mogą się krzyżować	50*	nie mogą się krzyżować <sup>*)</sup>	100
6	Skrajna szyna trakcji, rowy odwadniające w pasie technicznym kolei	100 - między osłoną kabla i stopą szyny; 50 - między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250*	120 - między osłoną kabla i stopą szyny; 80 - między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250
7	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa – Część 1: Zasady ogólne			

\* Dopuszcza się zmniejszenie odległości podanych w tablicy 3 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów.  
<sup>\*)</sup> Dopuszcza się w przypadku ułożenia kabli w tunelach, kanałach, kanalizacji kablowej, osłonach otaczających (rurach), po uzgodnieniu z właścicielami budynków lub budowli.

Tab. Nr 2 Minimalne odległości kabli energetycznych ułożonych bezpośrednio w ziemi od innych urządzeń.

Kable należy układać w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie. Podczas układania kabli powinny być zachowane środki ostrożności mające na celu uniknięcie uszkodzenia innych kabli

lub urządzeń znajdujących po trasie wykonywanych robót. Do układania kabli należy stosować technologie zapobiegające:

- tarcu zewnętrznej warstwy kabli o ściany lub dno wykopu, kanału,
- przekraczania dopuszczalnych sił naciągu kabli.

Temperatura kabli podczas układania nie może być mniejsza niż zaleca producent.

Na układane kable należy montować na całej długości trwałe oznaczniki wykonane z tworzywa sztucznego ( napisy grawerowane lub drukowane drukarką termiczną) w odstępach nie większych niż co 10m oraz w miejscach charakterystycznych takich jak przy mufach, skrzyżowaniach, wejściach do przepustów itp. Oznaczniki należy montować również w urządzeniach rozdzielczych i słupach w sposób umożliwiający łatwą, szybką i bezpieczną identyfikację kabla. Niniejsze oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

- nazwę właściciela,
- typ kabla,
- napięcie znamionowe,
- relację kabla,
- wykonawcę,
- rok ułożenia.

W miejscach zbliżenia się lub skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz pod wjazdami kable należy układać w rurach osłonowych. Przy zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem terenu należy zachować minimalne odległości zgodnie z powyższą tabelą lub wytycznymi właściciela sieci. Istniejące sieci należy zabezpieczać rurami dwudzielnymi o średnicy zewnętrznej 110 mm. Zastosowane rury dwudzielne muszą zabezpieczać istniejącą sieć co najmniej 0,5 m w każdym kierunku od miejsca skrzyżowania lub zbliżenia.

Przejścia poprzeczne pod drogami należy wykonywać metodą przewiertu lub przecisku. Wyjście kabli z rur osłonowych, w celu uniknięcia ich zamulenia, należy uszczelniać za pomocą taśmy Denso lub masy uszczelniającej Olkit.

#### **3.5.1.8. Ochrona od porażień elektrycznych**

##### **Ochrona od porażień po stronie nN**

- Ochrona podstawowa (przed dotykiem bezpośrednim) realizowana jest za pomocą izolacji podstawowej.
- Dodatkowa ochrona przed dotykiem pośrednim realizowana jest przez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C, oraz II klasa ochronności.

#### **3.5.1.9. Uziemienie**

Projektuje się uziemienia jako taśmowo-prętowe za pomocą bednarki ocynkowanej ogniowo FeZn 25x4 i sąd uziemiających ocynkowanych ogniowo fi 16mm. Wybudowane uziemienia należy podłączać do zacisków ochronnych słupów. W ostatnich słupach obwodów oraz w szafie oświetlenia ulicznego do wybudowanego uziemienia należy podłączyć przewody neutralne.



Uziemienia należy wykonać w wykopach kablowych. Bednarke należy układać na dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10cm pod układanymi kablami. Wartość wybudowanych uziemień powinna wynosić  $R \leq 30\Omega$  - po uwzględnieniu warunków pomiarów.

### **3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu**

Teren przedsięwzięcia położony jest w powiecie zamojskim, na terenie gminy Krasnobród.

Teren inwestycji jest terenem częściowo zabudowanym zabudową jednorodzinną, zabudową gospodarczą, a częściowo terenem nieużytków rolnych lub pól uprawnych / leśnych.

Na terenie istniejącego i projektowanego pasa drogowego oraz w terenie niezbędnym dla realizacji inwestycji występują drzewa i krzewy. W związku z planowanymi pracami projektuje się wycinkę zieleni kolidującej w niezbędnym zakresie z projektowaną infrastrukturą.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Inwestycja jest wpisana w krajobraz, dostosowana do istniejącego terenu, nie będzie więc zakłócać estetyki krajobrazu.

## **4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU JAK POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, POWIERZCHNIA DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNIA ZIELENI LUB POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA ORAZ INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY ALBO DECYZJĄ O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

### **4.1. Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników**

Poniżej zamieszczono zestawienia powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania terenu:

L.p.	Element zagospodarowania terenu	Powierzchnia projektowana [m <sup>2</sup> ]
1.	Jezdnia bitumiczna (droga główna)	4 600
5.	Powierzchnie zielone; skarpy nasypów/wykopów; rowy	2 500

### **4.2. Powierzchnia biologicznie czynna**

W projektowanym pasie drogowym przewidziano ok. 2 000m<sup>2</sup> powierzchni biologicznie czynnej.

### **4.3. Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o**

warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.

Nie dotyczy.

**5. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Obszar, na którym zlokalizowany jest przedmiot opracowania nie jest objęty ochroną Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków 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).

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

Działki na których zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja nie znajdują się na terenach eksploatacji górniczej.

**7. INFORMACJA I DANE 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**

Projektowaną inwestycję, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późniejszymi zmianami), należy zaliczyć do przedsięwzięć, które nie wpływają znacząco na pogorszenie stanu środowiska.

Budowa przedmiotowej drogi jak i jej użytkowanie nie wpłynie niekorzystnie na środowisko naturalne: zanieczyszczenie wód, powietrza czy gleby, oraz na zdrowie użytkowników i otoczenie.

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

**8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Nie dotyczy

**9. W PRZYPADKU BUDYNKÓW – POWIERZCHNIA ZABUDOWY, O KTÓREJ MOWA W PKT. 4, OKREŚLONEJ ZGODNIE Z ZASADAMI ZAWARTYMI W POLSKIEJ NORMIE DOTYCZĄCEJ OKREŚLENIA I OBLICZANIA WSKAŹNIKÓW POWIERZCHNIOWYCH I KUBATUROWYCH WYMIIENIONEJ W ZAŁĄCZNIKU DO ROZPORZĄDZENIA**

Nie dotyczy



## **10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

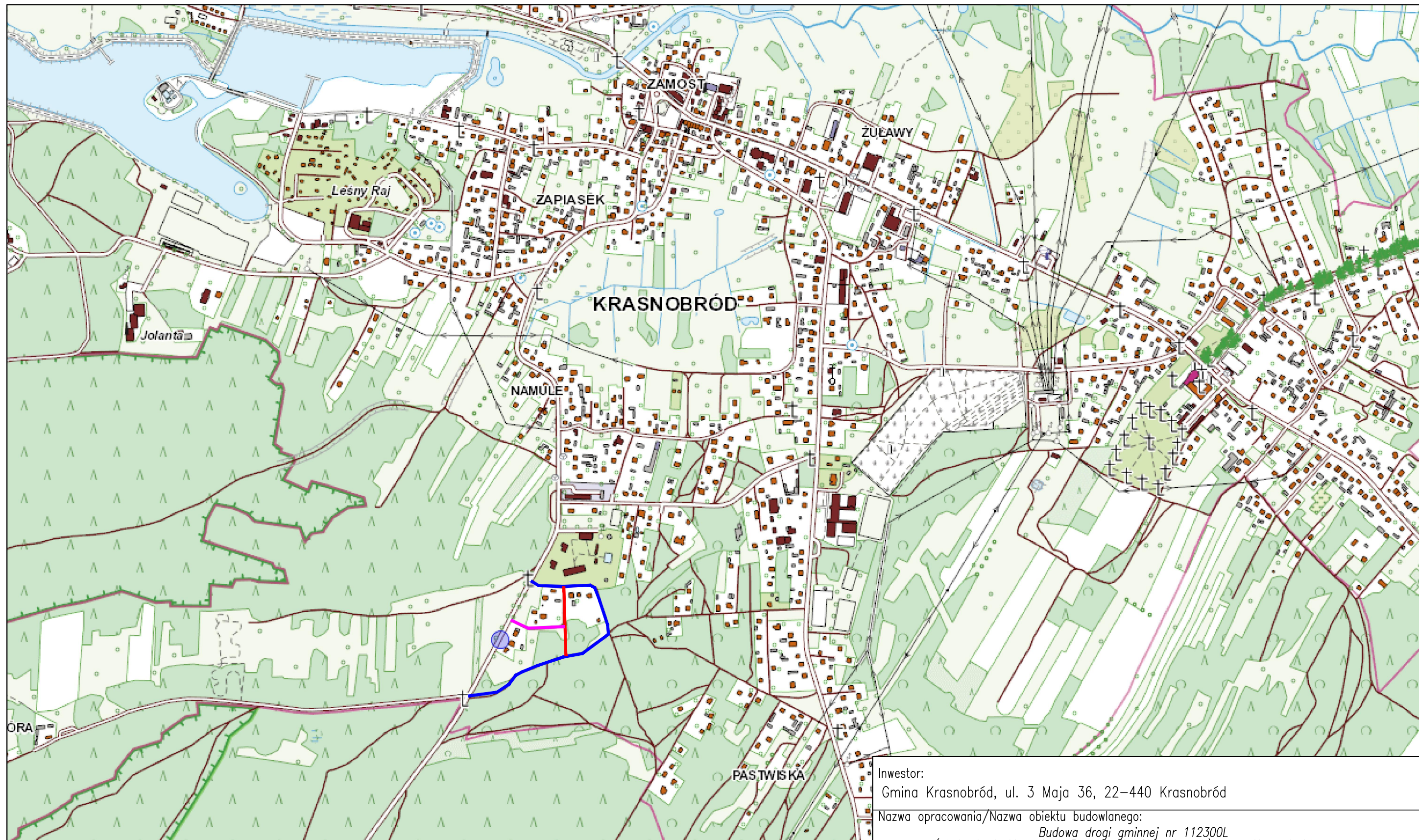
W myśl Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami, oraz na podstawie Ustawy o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020. Nr poz. 470) art. 43 projektowana inwestycja nie powoduje oddziaływania na działki sąsiednie i zlokalizowana jest w całości na działkach będących we władaniu Inwestora.

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany, tzn. obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji z uwagi na swój charakter nie będzie wykraczał poza projektowany zakres inwestycji wkreślony na projekcie zagospodarowania terenu. Planowane przedsięwzięcie nie pogorszy istniejącego klimatu akustycznego, nie pogorszy jakości powietrza oraz jakości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych.

**mgr inż. Dawid Blicharz**

Upr. bud.: LUB/0154/POOD/09  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej



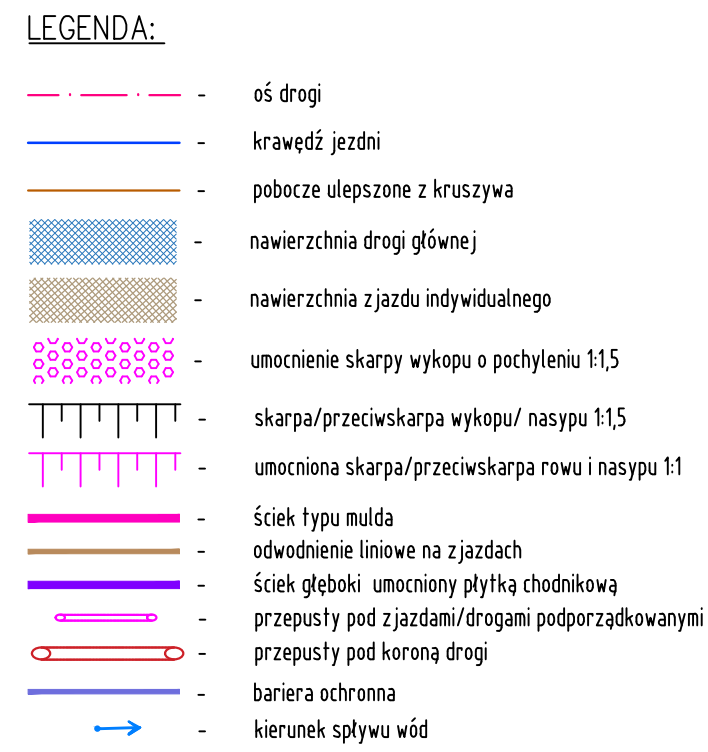


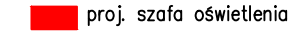
### LEGENDA

- projektowana trasa drogi - ul. Łastowieckiego
- projektowana trasa drogi - ul. Powstańców Styczniowych cz. 1
- projektowana trasa drogi - ul. Powstańców Styczniowych cz. 2

Inwestor: Gmina Krasnobród, ul. 3 Maja 36, 22–440 Krasnobród			
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: Budowa drogi gminnej nr 112300L (ul. Łastowieckiego i ul. Powstańców Styczniowych) w m. Krasnobród			
Adres obiektu budowlanego:	Miasto/Miejscowość: Krasnobród	Powiat: zamojski	Województwo: lubelskie
Część:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala: 1:10000
Branża:	DROGOWA		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Dawid Blicharz	LUB/0154/POOD/09	
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Rajchel	PDK/0341/PWOD/21	
Nazwa rysunku:	Orientacja		Nr rys. 1 Wersja: 01
Biłgoraj, grudzień 2022r.			







proj. Stup oświetleniowy  
 proj. inia kablowa  
 proj. rura osłonowa  
 proj. rura osłonowa  
 St. 1/1 proj. Nr Stupa  
 proj. szafa oświetlenia ulicznego  
 ist. inia kablowa nN do przełotnia

R1- Rura kablowana dwusłonna w kregod  
 R2- Rura kablowana dwusłonna sztyw  
 R3- Rura gładkościenna  
 R4- Rura dwusłonna fi 110

Inwestor: Gmina Krasnobród, ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród			
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: Budowa drogi ogólnej nr 112300L (ul. Lastowieckiego i ul. Powstańców Sycylińczyków) w m. Krasnobród			
Adres obiektu budowlanego:	Krasnobród	Powiat:	województwo: lubelskie
Część: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		Skala:	1:500
Brzozto: <b>DROGOWA</b>			
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	
Projektant:	<i>mgr inż. Dawid Blicharz</i>	LUB/0154/P00D/09	
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Maciej Rajchel</i>	PDB/0341/PW0D/21	
Projektant:	<i>mgr inż. Mateusz Blicharz</i>	LUB/0270/PWB6/15	
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Piotr Marzec</i>	LUB/0345/PWB/17	
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Nr rys. 2
Białoro, grudzień 2022r.			Wersja: 01