

UPROSZCZONY PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ PROJEKTU	BIEŻĄCE UTRZYMANIE DROGI LEŚNEJ NR 1023 NA TERENIE NADLEŚNICTWA PRZASNYSZ LEŚNICTWO JEDNOROŻEC		
KATEGORIA OBIEKTU XXV			
ZAWARTOŚĆ	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumenty formalno-prawne • Opis do projektu • Część rysunkowa projektu 		
LOKALIZACJA	NADLEŚNICTWO PRZASNYSZ Woj. Mazowieckie Pow. przasnyski Gmina: Jednorożec		
INWESTOR	NADLEŚNICTWO PRZASNYSZ UL. ZAWODZIE 4 06-300 PRZASNYSZ		
OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	Cezary Mikołajewski	MAZ/0515/PWBD/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń.	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Strona tytułowa	
2. Spis zawartości	str. 1
3. Oświadczenie projektanta	str. 2
4. Uprawnienia budowlane projektanta	str. 3
5. Zaświadczenie projektanta z Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	str. 4

I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania	str. 5
2. Nazwa jednostki projektującej	str. 5
3. Nazwa inwestora	str. 5
4. Podstawa opracowania	str. 5
5. Zakres opracowania i kolejność realizacji	str. 5
6. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 5
6.1 Przekrój normalny	str. 6
6.2 Uzbrojenie terenu	str. 6
6.3 Odwodnienie	str. 6
7. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 6
8. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu	str. 6
9. Dane informacyjne	str. 6
10. Zajętość terenu	str. 6
11. Zagrożenia dla środowiska	str. 7
12. Obszar oddziaływania obiektu	str. 7
12. Zieleń	str. 7
13. Opinia geotechniczna	str. 7

CZEŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 - PLAN ORIENTACYJNY	SKALA 1:30 000	str. 8
Rys. nr 2 - PRZEKROJE NORMALNE	SKALA 1:50	str. 9

CZEŚĆ KOSZTORYSOWA

Kosztorys inwestorski	str. 11-21
-----------------------	------------

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest „Bieżące utrzymanie drogi leśnej NR 1023 na terenie Nadleśnictwa Przasnysz, Leśnictwo Jednorożec”. Drogi leśne ujęte w Projekcie Docelowej Sieci Drogowej opracowanej dla Nadleśnictwa Przasnysz Sporządzony w 1 listopada 2020 roku. Odcinek o długości ok 1200 mb

2. NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ

Infra-Kom Cezary Mikołajewski
ul. Witosa 6/3
06-300 Przasnysz

3. NAZWA INWESTORA

Nadleśnictwo Przasnysz
ul. Zawodzie 4
06-300 Przasnysz

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa zawarta z Nadleśnictwem Przasnysz

- inwentaryzacja w terenie

5. ZAKRES OPRACOWANIA I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Projekt uwzględnia:

- modernizację jezdni
- profilowanie poboczy

6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotowa droga leśna przebiega wśród lasu mieszanego oddziały leśne od nr 412- do nr 416

6.1 Przekrój normalny

Droga leśna odcinek o długości ok 1200 mb

- droga leśna wewnętrzna
 - jezdnia o nawierzchni gruntowej
- pobocza – brak poboczy

6.2 Uzbrojenie terenu

brak uzbrojenia terenu

6.3 Odwodnienie

Wody opadowe odprowadzane są w przyległy teren.

7. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYS. NR 1

Projekt zakłada:

- bieżące utrzymanie nawierzchni drogi wg Rys. 2
- bieżące utrzymanie zjazdów dróg bocznych w konstrukcji jak jezdnia wg Rys. 2

8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

jezdnia	4200 m ²
---------	---------------------

9. DANE INFORMACYJNE

Zgodnie z uzyskanymi informacjami, teren na którym realizowana będzie inwestycja:

- nie jest objęty ochroną konserwatorską
- nie znajduje się w obszarze Natura 2000

10. ZAJĘTOŚĆ TERENU

Prace z zakresu bieżącego utrzymania drogi prowadzone będą w obrębie oddziałów leśnych od nr 412 do nr 416.

11. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji zarówno w fazie wykonawstwa jak i eksploatacji.

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowany dojazd (droga wewnętrzna) objęta pracami bieżącego utrzymania zlokalizowana jest w całości na terenie inwestora.

W związku z powyższym, projektowane prace bieżącego utrzymania nie będą oddziaływać na działki sąsiednie.

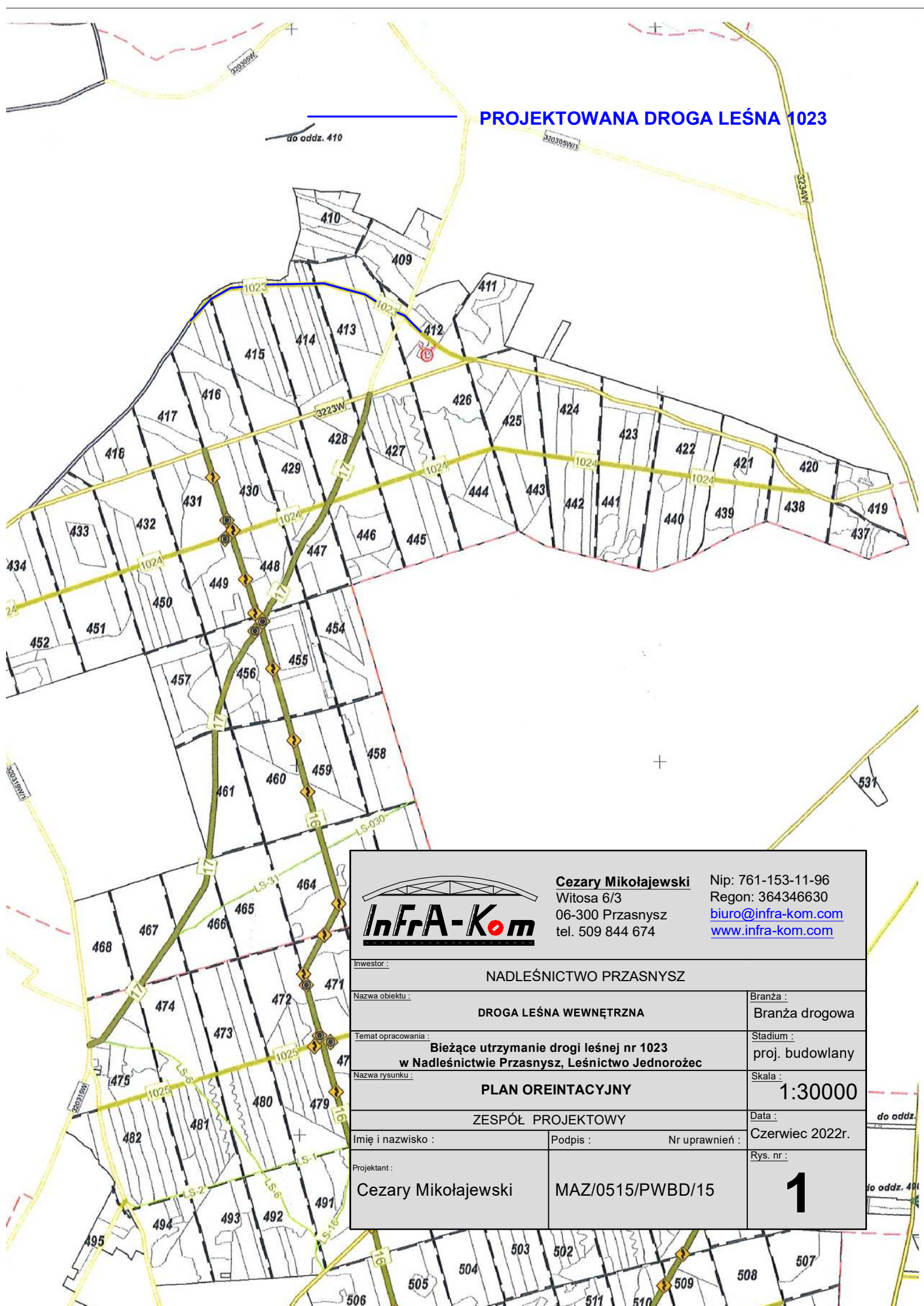
13. ZIELEŃ

W obrębie inwestycji występują drzewa i krzewy przewidziane do wycinki które inwestor usunie we własnym zakresie.

14. OPINIA GEOTECHNICZNA

Obiekt jakim jest projektowana przebudowa drogi leśnej zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Warunki gruntowe występujące na obszarze inwestycji zakwalifikowano jako proste.

PROJEKTOWANA DROGA LEŚNA 1023



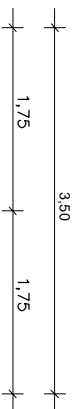
Cezary Mikołajewski
 Witosa 6/3
 06-300 Przasnysz
 tel. 509 844 674

Nip: 761-153-11-96
 Regon: 364346630
biuro@infra-kom.com
www.infra-kom.com

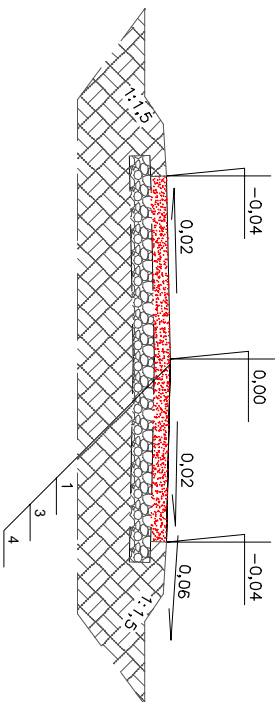
Inwestor :			NADLEŚNICTWO PRZASNYSZ		
Nazwa obiektu :		DROGA LEŚNA WEWNĘTRZNA		Branża : Branża drogowa	
Temat opracowania :		Bieżące utrzymanie drogi leśnej nr 1023 w Nadleśnictwie Przasnysz, Leśnictwo Jednorozec		Stadium : proj. budowlany	
Nazwa rysunku :		PLAN OREINTACYJNY		Skala : 1:30000	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			Data : Czerwiec 2022r.		
Imię i nazwisko :		Podpis :	Nr uprawnień :	Rys. nr :	
Projektant :		Cezary Mikołajewski		MAZ/0515/PWBD/15	
				1	

do oddz.
do oddz. 491

PRZEKROJ NORMALNY NR. 1
OD 0+000,00 DO 0+800,00
OD 1+000,00 DO 1+200,00




PRZEKROJ NORMALNY NR. 2
OD 0+800,00 DO 1+000,00



LEGENDA:

1. Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm po zagęszczeniu
2. Warstwa wyrównawczo oddcinająca z piasku grub. 10 cm po zagęszczeniu
3. Warstwa wyrównawczo oddcinająca z piasku grub. 20 cm po zagęszczeniu
4. Istniejące podłoże gruntowe
5. Pobocze z kruszywa naturalnego grub. 10 cm po zagęszczeniu

		Cezary Mikołajewski Włosa 6/3 06-300 Przasnysz tel. 509 844 674 Nip: 761-153-11-96 Regon: 364346630 biuro@infra-kom.com www.infra-kom.com	
NADLEŚNICTWO PRZASNYSZ			
DROGA LEŚNA WEWNĘTRZNA		Branża: Branża drogową	
Bieżące utrzymanie drogi leśnej nr 1023 w Nadleśnictwie Przasnysz, Lesnictwo Jednostkowe		Stadium: proj. budowlany	
PRZEKROJ NORMALNY		Skala: 1:50	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		Data:	
Imię i nazwisko:		Nr uprawnień:	
Podpis:		Czerwiec 2022r.	
Projektant:		Sygn. aut.:	
Cezary Mikołajewski		MAZ/0515/P/WBD/15	
		2	

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące utrzymanie drogi leśnej nr 1023 na terenie Nadleśnictwa Przasnysz, Leśnictwo Jednorożec
INWESTOR : NADLEŚNICTWO PRZASNYSZ
ADRES INWESTORA : UL. ZAWODZIE 4; 06-300 PRZASNYSZ
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Bieżące utrzymanie drogi leśnej nr 1023 na terenie Nadleśnictwa Przasnysz, Leśnictwo Jednorożec			
1	ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE	1	4

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bieżące utrzymanie drogi leśnej nr 1023 na terenie Nadleśnictwa Przasnysz, Leśnictwo Jednoróżec						
1			ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE			
1	D.04.0 d.1 4.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV-PROFILOWANIE KORYTA 4440	m ² m ²	 4440.000	 4440.000
					RAZEM	4440.000
2	D.04.0 d.1 4.01	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3700	m ² m ²	 3700.000	 3700.000
					RAZEM	3700.000
3	D.04.0 d.1 4.01	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 740	m ² m ²	 740.000	 740.000
					RAZEM	740.000
4	D.04.0 d.1 4.01	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4200	m ² m ²	 4200.000	 4200.000
					RAZEM	4200.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	703.1400		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	12.6000		
2.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	15.5400		
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	38.1840		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	59.2200		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m ³	546.1200		546.1200			
2.	pospółka	m ³	774.0600		774.0600			
3.	woda	m ³	85.2000		85.2000			
4.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: