

UPROSZCZONY PROJEKT BUDOWLANY

| | | | |
|----------------------------------|---|--|---------------|
| TYTUŁ PROJEKTU | BIEŻĄCE UTRZYMANIE DROGI LEŚNEJ NR 1024 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 1024 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 4060 mb

2. NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ

Infra-Kom Cezary Mikołajewski
ul. Witosza 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 420- 438 do nr 430-448.

6.1 Przekrój normalny

Droga leśna odcinek o długości ok 4060mb

- 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 14 273 m²

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 420 do nr 430 oraz od nr 438 do nr 448.

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.

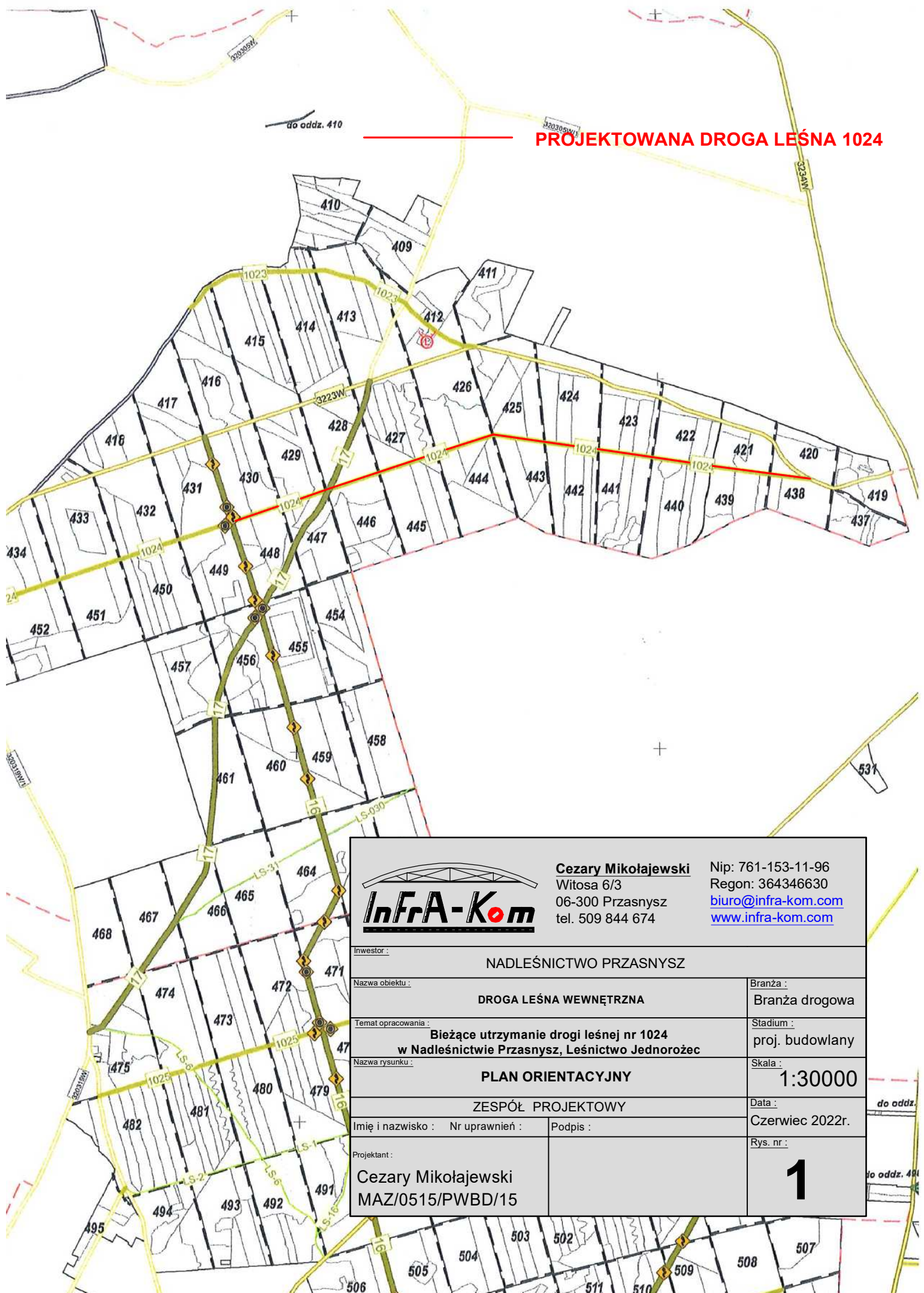
13. ZIELEŃ

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 1024



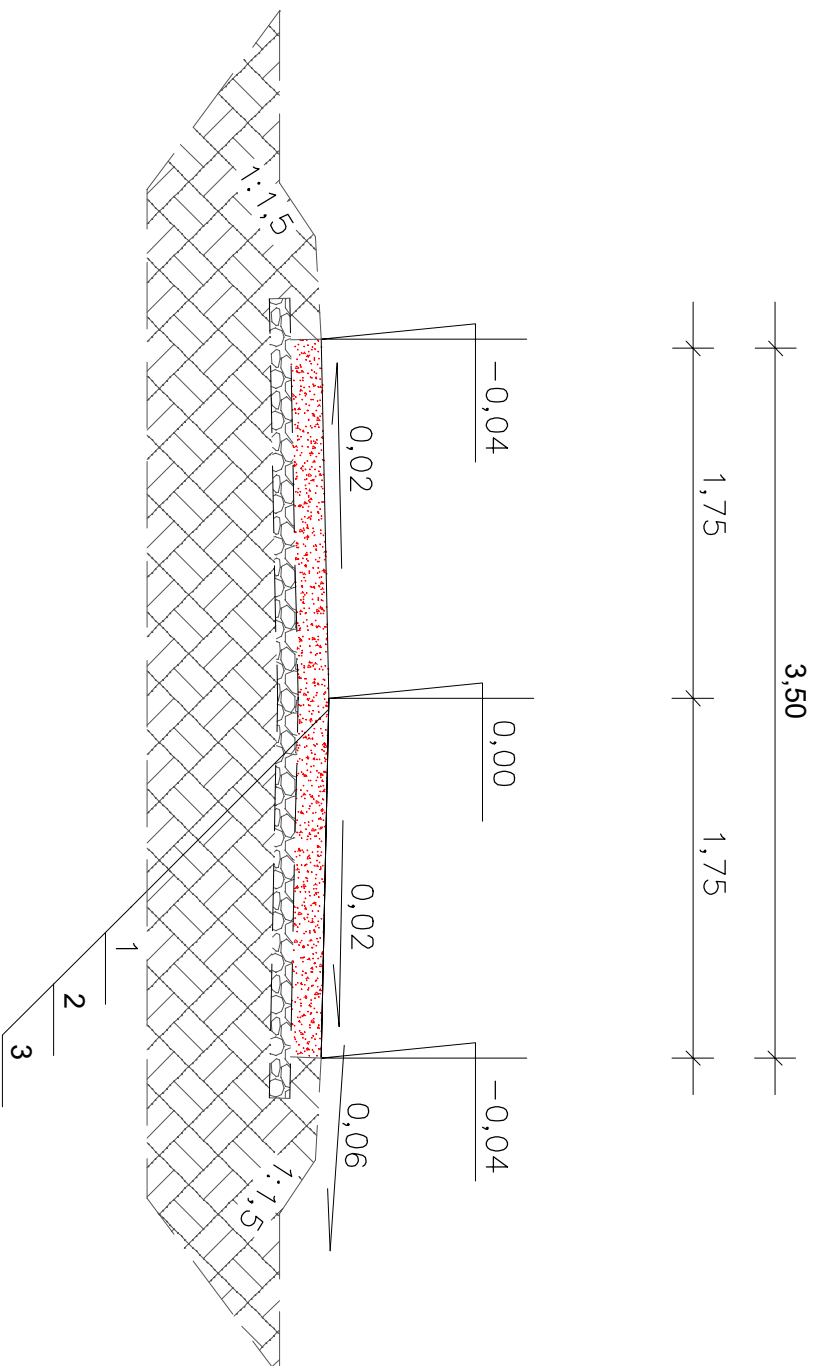
Cezary Mikołajewski
 Witosa 6/3
 06-300 Przasnysz
 tel. 509 844 674


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 1024 w Nadleśnictwie Przasnysz, Leśnictwo Jednorożec | Stadium : proj. budowlany |
| Nazwa rysunku : | | PLAN ORIENTACYJNY | Skala : 1:30000 |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | Data : Czerwiec 2022r. | |
| Imię i nazwisko : | Nr uprawnień : | Podpis : | Rys. nr : |
| Projektant : Cezary Mikołajewski MAZ/0515/PWBD/15 | | 1 | |

| |
|---|
| 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. Istniejące podłoże gruntowe |

PRZEKRÓJ NORMALNY NR. 1



| | | |
|--|-------------------------------------|---|
|  Cezary Mikołajewski Włosa 6/3 06-300 Przasnysz tel. 509 844 674 Nip: 76-1-53-11-96 Regon: 36-43-466-30 biuro@infra-kom.com www.infra-kom.com | | Nip: 76-1-53-11-96 Regon: 36-43-466-30 biuro@infra-kom.com www.infra-kom.com |
| NADLEŚNICTWO PRZASNYSZ | | |
| DROGA LEŚNA WEWNĘTRZNA | BRANŻA: Branża drogową | |
| Bieżące utrzymanie drogi leśnej nr 1024 w Nadleśnictwie Przasnysz, Lesnictwo Leśnictwozoc | Sytuacja: proj. budowlany | |
| PRZEKRÓJ NORMALNY | SKALA: BS | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | Data: Czerwiec 2022r. | |
| Imię i nazwisko: Nr uprawnień: | Podpis: | Rok, m.c.: |
| Cezary Mikołajewski MAZ/0515/PWB/D/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 1024 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 1024 na terenie Nadleśnictwa Przasnysz, Leśnictwo Jednorożec | | | |
| 1 | ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE | 1 | 3 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------|--------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| Bieżące utrzymanie drogi leśnej nr 1024 na terenie Nadleśnictwa Przasnysz, Leśnictwo Jednoróżec | | | | | | |
| 1 | | | ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE | | | |
| 1 | D.04.0 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV 15088.6 | m ² | | |
| d.1 | 4.01 | 0101-01 | | m ² | 15088.600 | |
| | | | | | RAZEM | 15088.600 |
| 2 | D.04.0 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 15088.6 | m ² | | |
| d.1 | 4.01 | 0104-01 | | m ² | 15088.600 | |
| | | | | | RAZEM | 15088.600 |
| 3 | D.04.0 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 14273 | m ² | | |
| d.1 | 4.01 | 0114-03 0114-04 | | m ² | 14273.000 | |
| | | | | | RAZEM | 14273.000 |

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 42.8190 | | |
| 2. | spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 52.8101 | | |
| 3. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 129.7620 | | |
| 4. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 201.2493 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|----------------------|----------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|-------|
| 1. | piasek | m ³ | 1855.8978 | | 1855.8978 | | | |
| 2. | pospółka | m ³ | 2630.5139 | | 2630.5139 | | | |
| 3. | woda | m ³ | 289.5380 | | 289.5380 | | | |
| 4. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 2389.5041 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: