



## Przedmiar robót 046/AFG/2023-02

Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku CZĘŚĆ II - Naprawa nawierzchni asfaltowej dróg leśnych nr 101 i 101/1 w Leśnictwie Smoleń

Obiekt	Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku CZĘŚĆ II - Naprawa nawierzchni asfaltowej dróg leśnych nr 101 i 101/1 w Leśnictwie Smoleń
Rodzaj robót	Konserwacja dróg
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233141-9 - Roboty w zakresie konserwacji dróg 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Lokalizacja	Droga leśna 101 i 101/1 w Leśnictwie Smoleń
Zamawiający	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz 32-300 Olkusz ul. Łukasińskiego 3
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz 32-300 Olkusz ul. Łukasińskiego 3
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk

---

Sporządził Sebastian Szymczyk

Olkusz, 14 września 2023 r.

**Spis treści**

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów	5

## Tabela przedmiaru robót

Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku CZĘŚĆ II - Naprawa nawierzchni asfaltowej dróg leśnych nr 101 i 101/1 w Leśnictwie Smoleń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,790
2	KNNR 1 0102/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni	ha	0,042
		212*2/10000	ha	0,042
		razem	ha	0,042
3	Kalkulacja indywidualna	Transport z odpadów gałęzi i krzewów na odległość 1 km	kpl	1,00
4	KNNR 1 0104/03	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	2,000
5	KNNR 1 0104/06	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	3,000
6	KNNR 1 0104/08	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	5,000
7	Kalkulacja indywidualna	Odwóz pni i korzeni na odległość do 1 km	szt.	10
8	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	476,000
		283,00 +193,00	m2	476,000
		razem	m2	476,000
9	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Dopłata 4x	m2	476,000
		476,000 {poz,8}	m2	476,000
		razem	m2	476,000
10	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	190,400
		476*0,4	m3	190,400
		razem	m3	190,400
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	476,000
		476,000 {poz,8}	m2	476,000
		razem	m2	476,000
12	KNNR 6 0113/03	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 25 cm – kruszywo 0-63	m2	476,000
		476,000 {poz,8}	m2	476,000
		razem	m2	476,000
13	KNNR 6 0113/06	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa górna grubości po zagęszczeniu 15 cm – kruszywo 0-31,5 15cm	m2	476,000
		476,000 {poz,8}	m2	476,000
		razem	m2	476,000
14	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (łącznie 20 cm)	m2	476,000
		476,000 {poz,8}	m2	476,000
		razem	m2	476,000
15	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	193,000
16	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu Dopłata 2x	m2	193,000
		193,000 {poz,15}	m2	193,000
		razem	m2	193,000
17	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	193,000
		193,000 {poz,15}	m2	193,000
		razem	m2	193,000
18	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Dopłata 2x	m2	193,000
		193,000 {poz,15}	m2	193,000
		razem	m2	193,000
19	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	80,400
		7*2*3,80+27,20	m	80,400
		razem	m	80,400

## Tabela przedmiaru robót

Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku CZĘŚĆ II - Naprawa nawierzchni asfaltowej dróg leśnych nr 101 i 101/1 w Leśnictwie Smoleń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km 688-(14*4)*1,0	m2	632,00
			razem	632,00
21	KNR 2-31 1402/06	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm ponad 10cm ścinania z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km (potrącenie do grubości 5 cm) Potrącenie 1x 632,00 {poz,20}	m2	632,00
			razem	632,00
22	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu  27,20	m2	27,20
			razem	27,20
23	KNR AT-03 0102/02	Frezowanie nawierzchni bitumicznych - warstwa ścieralna SMA gr. 4cm  1533,30	m2	1 533,300
			razem	1 533,300
24	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem  1533,30	m2	1 533,300
			razem	1 533,300
25	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm  1,533,30 {poz,24}	m2	1 533,30
			razem	1 533,30
26	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem  1,533,30 {poz,24}	m2	1 533,30
			razem	1 533,30
27	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm  1,533,300 {poz,24}	m2	1 533,300
			razem	1 533,300
28	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - łączna grubość warstwy 4 cm - krotność x1 1,533,300 {poz,24}	m2	1 533,300
			razem	1 533,300
29	Kalkulacja indywidualna	Naprawa przepustu w zakresie: - demontażu istniejących uszkodzonych rur Ø400 - wyrównanie ławy kamiennej pod przepustem z kruszyw 0-60 - ułożenie rur PE lub betonowych - wykonanie zasypki z piasku - wykonanie murków czołowych prefabrykowanych żelbetowych lub umocnienie skarpy wylotu elementami kamiennymi lub betonowymi	kpl.	4
30	KNR 2-31 0114/07	Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5 – grubość warstwy po zagęszczeniu – średnio 5 cm  632	m2	632,000
			razem	632,000
31	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1 cm - potrącenie do gr. 5 cm Potrącenie 3x 632	m2	632,000
			razem	632,000
32	KNR 2-31 1403/03	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm bez naruszenia skarp - Oczyszczenie rowu z namułu grubości 50 cm Dopłata 1,67x 632	m	632,000
			razem	632,000

**Spis działów przedmiaru robót**

Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku CZĘŚĆ II - Naprawa nawierzchni asfaltowej dróg leśnych nr 101 i 101/1 w Leśnictwie Smoleń

Nr	Opis
----	------