



Przedmiar robót 046/AFG/2023-03

Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku Część III - Naprawa nawierzchni asfaltowej składnicy oraz odcinka drogi leśnej nr 409 w Leśnictwie Pomorzany

Obiekt	Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku Część III - Naprawa nawierzchni asfaltowej składnicy oraz odcinka drogi leśnej nr 409 w Leśnictwie Pomorzany
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 nr 409 w Leśnictwie Pomorzany
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 III - Naprawa nawierzchni asfaltowej składnicy oraz odcinka drogi leśnej nr 409 w Leśnictwie Pomorzany

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,100
2	KNNR 1 0102/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni		
		0,005	ha	0,005
		razem	ha	0,005
3	Kalkulacja indywidualna	Transport z odpadów gałęzi i krzewów na odległość 1 km	kpl	1,00
4	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
		71	m	71,000
		razem	m	71,000
5	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny - podmurówka ogrodzenia, słupki ogrodzeniowe betonowe, murek wokół placu Podmurówka 66*0,5*0,07 Słupki ogrodzeniowe 16*0,10*0,10*3,5 Murek wokół placu (7,0+12,30+7,0)*0,8*0,25	m3 m3 m3	2,310 0,560 5,260
		razem	m3	8,130
6	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
		Krawężniki 71,000 {poz,4}*0,15*0,30 8,130 {poz,5} Pozostały beton	m3 m3	3,195 8,130
		razem	m3	11,325
7	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 10x Krawężniki 71,000 {poz,4}*0,15*0,30 8,130 {poz,5} Pozostały beton	m3 m3	3,195 8,130
		razem	m3	11,325
8	KNKRB 6 0808/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach		
		66	m	66,000
		razem	m	66,000
9	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
		68,0+5,60	m	73,600
		razem	m	73,600
10	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km (32,0+23,70+24,00)*0,5	m2	39,85
		razem	m2	39,85
11	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	m2	39,85
12	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		96+796+258+856	m2	2 006,00
		razem	m2	2 006,00
13	KNR AT-03 0102/02	Frezowanie nawierzchni bitumicznych - warstwa ścierna SMA gr. 4cm		
		68*3,0	m2	204,000
		razem	m2	204,000
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		2006	m2	2 006,000
		razem	m2	2 006,000
15	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm		
		2006	m2	2 006,00
		razem	m2	2 006,00
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 4x 2006	m2	2 006,00
		razem	m2	2 006,00

Tabela przedmiaru robót

Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku Część III - Naprawa nawierzchni asfaltowej składnicy oraz odcinka drogi leśnej nr 409 w Leśnictwie Pomorzany

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		2006	m2	2 006,00
		razem	m2	2 006,00
18	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm		
		2006	m2	2 006,000
		razem	m2	2 006,000
19	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - łączna grubość warstwy 6 cm - krotność x3		
		Dopłata 3x		
		2006	m2	2 006,000
		razem	m2	2 006,000
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod odwodnienie liniowe		
		68,0 * 0,25*0,15	m3	2,550
		razem	m3	2,550
21	KNR 2-31 0606/04 ANALOGIA	Ułożenie korytek odwodnienia liniowego z kratą typu ciężkiego na wcześniej przygotowanej ławie betonowej		
		68	m	68,000
		razem	m	68,000
22	KNR 2-31 0114/07	Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5 – grubość warstwy po zagęszczeniu – średnio 5 cm	m2	39,850
23	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - potrącenie do gr. 5 cm		
		Potrącenie 3x	m2	39,850
24	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		
		15	m	15,000
		razem	m	15,000

Spis działów przedmiaru robót

Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Olkusz w 2023 roku Część III - Naprawa nawierzchni asfaltowej składnicy oraz odcinka drogi leśnej nr 409 w Leśnictwie Pomorzany

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