

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **NAPRAWA NAWIERZCHNI DROGI LEŚNEJ NR 22 i 83
W LEŚNICTWIE TRZEBISZYN**

Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Adres obiektu budowlanego: **NADLEŚNICTWO OLESNO, LEŚNICTWO TRZEBISZYN
województwo opolskie, powiat kluczborski, jedn. ewid. 160403_2 Gmina Lasowice Wielkie,
obręb 0080 Szumirad, dz. ewid. AR_3.71/2, 72/2, AR_6.92, 93,**

Nazwa i adres zamawiającego: **PGL LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO OLESNO
ul. Gorzowska 74, 46-300 Olesno
tel/fax +48 34 358 22 04 +48 34 358 28 72
e-mail: olesno@katowice.lasy.gov.pl
http://www.olesno.katowice.lasy.gov.pl**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-03-21**

Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY NAWIERZCHNIOWE**

Nazwa jednostki opracowującej: **CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig
Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE
tel. +48 602 555 630
www.cursusprojekt.pl e-mail: biuro@cursusprojekt.pl**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	NAPRAWA NAWIERCHNI
1.1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm
1.2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 7 cm - analogia 6cm (wcinki)
1.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8 kg/m ²
1.4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie AC11W (łatanie istniejących ubytków nawierzchni po wcześniejszym dokładnym oczyszczeniu i skropieniu)
1.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm - AC11S
1.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - do 6cm - AC11S
2	POBOCZA
2.1	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe - rozplantowanie urobku poza poboczem
2.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - analogia wykonanie poboczy na szer. 0,75m kruszywo 0/31,5 grubość min. 6cm
3	ZJAZDY
3.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm
3.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo 0/63,00
4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE
4.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm - ANALOGIA rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt JOMB,
4.2	Remonty częściowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA ponowne ułożenie płyt z dostosowaniem wysokościowym

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Ko d indywidualn y	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
			NAPRAWA NAWIERZCHNI DROGI LEŚNEJ NR 22 i 83 W LEŚNICTWIE TRZEBISZYN			
1			NAPRAWA NAWIERCHNI			
1.1		D 01.02.04	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
			Obliczenie:			
			10+20+6		36,000000	
			RAZEM:	m	36,000	
1.2		D 01.02.04	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 7 cm - analogia 6cm (wcinki)			
			Obliczenie:			
			wcinka zjazd		20,000000	
			wcinka zjazd droga leśna		30,000000	
			wcinka koniec		12,000000	
			RAZEM:	m2	62,000	
1.3		D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8 kg/m2			
			Obliczenie:			
			ciąg główny		5 034,000000	
			wcinka zjazd		20,000000	
			wcinka zjazd droga leśna		30,000000	
			RAZEM:	m2	5 084,000	
1.4		D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie AC11W (łatanie istniejących ubytków nawierzchni po wcześniejszym dokładnym oczyszczeniu i skropieniu)			
			Obliczenie:			
			powierzchnia około 100m2 gr. 5cm		12,000000	
			RAZEM:	t	12,000	
1.5		D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm - AC11S			
			Obliczenie:			
			ciąg główny		5 034,000000	
			wcinka zjazd		20,000000	
			wcinka zjazd droga leśna		30,000000	
			RAZEM:	m2	5 084,000	
1.6		D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - do 6cm - AC11S			
			Obliczenie:			
			ciąg główny		5 034,000000	
			wcinka zjazd		20,000000	
			wcinka zjazd droga leśna		30,000000	
			RAZEM:	m2	5 084,000	2
2			POBOCZA			
2.1		D 04.01.01B	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe - rozplantowanie urobku poza poboczem			
			Obliczenie:			
			2*0,75*839		1 258,500000	
			RAZEM:	m2	1 258,500	
2.2		D 06.03.01a	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - analogia wykonanie poboczy na szer. 0,75m kruszywo 0/31,5 grubość min. 6cm			
			Obliczenie:			
			2*0,75*839		1 258,500000	
			RAZEM:	m2	1 258,500	
3			ZJAZDY			
3.1		D 04.01.01B	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
			Obliczenie:			
			2 Zjazdy R11 S-3,5 L-21m		250,000000	
			RAZEM:	m2	250,000	

Nr	Podstawa	STWiOR/Ko d indywidualn y	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
3.2		D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm - kruszywo 0/63,00			
Obliczenie:						
2 Zjazdy R11 S-3,5 L-21m			125*2	250,000000	m2	250,000
			RAZEM:	250,000000		
4			ROBOTY TOWARZYSZACE			
4.1		D 06.04.01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15' cm - ANALOGIA rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt JOMB,			
Obliczenie:						
pow istn płyt JOMB			(835-817)*2	36,000000	m2	36,000
			RAZEM:	36,000000		
4.2		D 06.04.01	Remonty częściowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA ponowne ułożenie płyt z dostosowaniem wysokościowym			
Obliczenie:						
pow istn płyt JOMB			(835-817)*2	36,000000	m2	36,000
			RAZEM:	36,000000		

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Spis działów przedmiaru robót	2
C. Przedmiar robót	3
1. NAPRAWA NAWIERCHNI	3
1.1. Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm.	3
1.2. Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 7 cm - analogia 6cm (wcinki)	3
1.3. Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	3
1.4. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie AC11W (łatanie istniejących ubytków nawierzchni po wcześniejszym dokładnym oczyszczeniu i skropieniu).	3
1.5. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm - AC11S.	3
1.6. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - do 6cm - AC11S.	3
2. POBOCZA	3
2.1. Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe - rozplantowanie urobku poza poboczem.	3
2.2. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - analogia wykonanie poboczy na szer. 0,75m kruszywo 0/31,5 grubość min. 6cm.	3
3. ZJAZDY	3
3.1. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm.	3
3.2. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo 0/63,00.	4
4. ROBOTY TOWARZYSZACE	4
4.1. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm - ANALOGIA rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt JOMB.	4
4.2. Remonty częściowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA ponowne ułożenie płyt z dostosowaniem wysokościowym.	4
D. Spis treści	5