

Przedmiar i kosztorys ślepy

Obiekt	Remont drogi leśnej nr 13 - leśnictwo Opacz o nr inw. 220/543
Rodzaj robót	Roboty drogowe droga w DSD 03-14-0004
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Lokalizacja	Leśnictwo Opacz
Inwestor	Nadleśnictwo Miechów
Wykonawca	Wybrany zgodnie z PZP

Sporządził mgr inż. Janusz Kustoszczyk

Miechów, dnia, 17-05-2022 r.

Przedmiar

Remont drogi leśnej nr 13 - leśnictwo Opacz o nr inw. 220/543

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Naprawa drogi leśnej nr 13, L-ctwo Opacz.		
		1.1. Nawierzchnia skropiona emulsją asfaltową 0+305 - 0+549		
1	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej powierzchniowo emulsją asfaltową.	m2	610,000
2	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - analogia	m3	61,000
3	KNR 2-31 1002/03	Wgłębne skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm ³ /m ² o frakcji 12-16mm - wykonywane skrapiaarką połaciową - analogia	m2	732,000
4	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm ³ /m ² o frakcji 5-8mm - wykonywane skrapiaarką połaciową - analogia	m2	610,000
		1.2. Odnowienie rowów		
5	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III - odworzenie istniejących rowów - wraz z rozplantowaniem ziemi z ukopu - analogia	m3	527,000
		1.3. Naprawa nawierzchni tłuczniowej 0+000- 0+305		
6	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie namułu o grubości 10cm	m2	305,000
7	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie - wyrównanie o gr. warstwy 5cm tłucznem z żuzła wielkopieczowego frakcji 16-31,50mm - analogia	m3	38,125
8	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z żuzła wielkopieczowego frakcji 31,50-63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7cm - analogia	m2	762,500
9	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 3x)	Nawierzchnie z żuzła wielkopieczowego frakcji 16-31,50mm - warstwa górna z o grubości po zagęszczeniu 7cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 7cm grubości warstwy łącznie warstwa 10cm - analogia	m2	762,500
		1.4. Pobocza		
10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie poboczy drogi z tłuczni o grubości warstwy 10cm i szer. 0,50 - obustronne z uwałowaniem, spadek poboczy 5% do 8%. Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowaniem ziemi - analogia	m2	549,000

Kosztorys ślepy

Remont drogi leśnej nr 13 - leśnictwo Opacz o nr inw. 220/543

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Naprawa drogi leśnej nr 13, L-ctwo Opacz.						
1.1. Nawierzchnia skropiona emulsją asfaltową 0+305 - 0+549						
1	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej powierzchniowo emulsją asfaltową.	m2	610,000		
2	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - analogia	m3	61,000		
3	KNR 2-31 1002/03	Wgłębne skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm3/m2 o frakcji 12-16mm - wykonywane skrapiaarką połaciową - analogia	m2	732,000		
4	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8mm - wykonywane skrapiaarką połaciową - analogia	m2	610,000		
1.2. Odnowienie rowów						
5	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - odworzenie istniejących rowów - wraz z rozplantowaniem ziemi z ukopu - analogia	m3	527,000		
1.3. Naprawa nawierzchni tłuczniowej 0+000- 0+305						
6	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie namułu o grubości 10cm	m2	305,000		
7	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie - wyrównanie o gr. warstwy 5cm tłuczniem z żużla wielkopieczowego frakcji 16-31,50mm - analogia	m3	38,125		
8	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,50-63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7cm - analogia	m2	762,500		
9	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 3x)	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 16-31,50mm - warstwa górna z o grubości po zagęszczeniu 7cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 7cm grubości warstwy łącznie warstwa 10cm - analogia	m2	762,500		
1.4. Pobocza						
10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie poboczy drogi z tłucznia o grubości warstwy 10cm i szer. 0,50 - obustronne z uwałowaniem, spadek poboczy 5% do 8%. Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowaniem ziemi - analogia	m2	549,000		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem kosztorys			