

Przedmiar robót

„Naprawa dróg nieprzejezdnych i trudno przejezdnych na terenie Nadleśnictwa Polanów”

Obiekt	Drogi leśne Nadleśnictwa Polanów
Rodzaj robót	Roboty drogowe
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Lokalizacja	Wskazana w charakterystyce obiektu.
Zamawiający	Nadleśnictwo Polanów ul. Klonowa 12, 76-010 Polanów
Inwestor	Nadleśnictwo Polanów ul. Klonowa 12, 76-010 Polanów
Biuro kosztorysowe	Nadleśnictwo Polanów ul. Klonowa 12, 76-010 Polanów

Charakterystyka obiektu

Drogi leśne Nadleśnictwa Polanów

„Naprawa dróg nieprzejezdnych i trudno przejezdnych na terenie Nadleśnictwa Polanów”.

Prace polegać będą w szczególności na:

1. Dostarczeniu i wbudowaniu powierzchniowo pospółki drogowej frakcji 0- 63 mm wraz z profilowaniem równiarką drogową oraz zagęszczeniem walcem wibracyjnym bądź statycznym.
1. Dostarczeniu i wbudowaniu tłucznia (warstwy dolnej i górnej) wraz z profilowaniem równiarką drogową, zagęszczeniem walcem wibracyjnym bądź statycznym, oraz uzyskaniem prawidłowych spadków.
1. Dostarczeniu i wbudowaniu gruzu budowlanego, ceglano betonowego, wraz z przywróceniem prawidłowego profilu równiarką drogową oraz zagęszczeniem walcem wibracyjnym bądź statycznym.
1. Dostarczeniu i wbudowaniu mas asfaltowych w ubytkach na drogach o nawierzchni asfaltowych, w raz z wycięciem uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów, oczyszczeniem miejsc uszkodzonych oraz prawidłowym ułożeniu masy asfaltowej i jej zagęszczeniu.
1. Odmuleniu istniejących rowów melioracyjnych wzdłuż dróg.
 - 1.6. Remonty cząstkowe nawierzchni nieulepszonych.

Lokalizacja i nr dróg:

PAKIET III

Leśnictwo Buszyno: Droga nr L24 oddz.199,

Leśnictwo Buszyno: Droga nr L21Z oddz. 121 h,p,

Leśnictwo Buszyno: Droga nr L21Z Zawrotka oddz. 114a,

Leśnictwo Buszyno: Droga nr L18Z oddz.126h,k,l,

Leśnictwo Buszyno: Droga nr L18Z oddz.140a,

Leśnictwo Żytnik: Droga L2Z oddz. 37a,c

Leśnictwo Żytnik: Droga L2P oddz. 54h,33c,17c

Leśnictwo Puławy: Szlak zrywkowy oddz. 164h i 165g.

Drogi leśne Nadleśnictwa Polanów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			PAKIET III		
			Leśnictwo Buszyno		
1			Droga nr L24 oddz.199		0
1.1	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	63
1.2	KNR 2-31 0204/06 (doplata 13x)		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	63
1.3	KNR 2-31 1105/03		Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem - Analogia przełożenie płyt	m2	20
1.4	KNR 2-25 0407/03		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 - Analogia wzmocnienie płytami Yomb łuku drogi	m2	15
1.5	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 120*3,5	m2	420
			razem	m2	420
1.6	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	420
1.7	KNR 2-01 0215/07		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 - Analogia wykonanie wodochwytu/wodospustu. 3*3*1,5	m3	13,5
			razem	m3	13,5
2			Droga nr L21Z oddz. 121 h,p		0
2.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Odcinek drogi 120*3	m2	360
			razem	m2	360
2.2	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm Odcinek drogi 120*3 Cząstkowe uszkodzenia drogi 3*2*2 Profilowanie łuku 4*10 Cząstkowe uszkodzenie drogi Łuk 3*3	m2 m2 m2 m2	360 12 40 9
			razem	m2	421
2.3	KNR 2-01 0215/07		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 - Analogia wykonanie odprowadzenia wody 3*3*1,5	m3	13,5
			razem	m3	13,5
2.4	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	21
2.5	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	30
3			Droga nr L21Z Zawrotka oddz. 114a		0
3.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Zawrotka 40*40	m2	1 600
			razem	m2	1 600
3.2	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Analogia podbudowa z gruzobetonu Zawrotka 40*40	m2	1 600
			razem	m2	1 600
3.3	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Zawrotka 40*40	m2	1 600
			razem	m2	1 600
4			Droga nr L18Z oddz.126h,k,l		0
4.1	KNR 2-01 0215/07		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 20*8*0,7	m3	112
			razem	m3	112
4.2	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 5*4+20*8+20*5	m2	280
			razem	m2	280
4.3	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Analogia podbudowa z gruzobetonu	m2	280
4.4	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - Analogia nawierzchnia z gruzobetonu	m2	280

Tabela przedmiaru robót

Drogi leśne Nadleśnictwa Polanów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5			Droga nr L18Z oddz.140a		0
5.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 40*3	m2 razem	120 120
5.2	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Analogia warstwa górna 40*3	m2 razem	120 120
Leśnictwo Żytnik					
6			Droga L2Z oddz. 37a,c		0
6.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	600
6.2	KNNR 6 1302/02		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm	m	100
7			Droga L2P oddz. 54h,33c,17c		0
7.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 100*3 100*3 150*3	m2 m2 m2 razem	300 300 450 1 050
7.2	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 050
Leśnictwo Puławy					
8			Szlak zrywkowy oddz. 164h i 165g		0
8.1	KNR 2-01 0215/07		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,40m3 300*0,4	m3 razem	120 120
8.2	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 300*3	m2 razem	900 900
8.3	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	900
8.4	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Analogia podbudowa z gruzobetonu	m2	900

Spis działów przedmiaru robót

Drogi leśne Nadleśnictwa Polanów

Nr	Opis
	PAKIET III
	Leśnictwo Buszyno
	Leśnictwo Żytnik
	Leśnictwo Puławy

Zestawienie materiałów

Drogi leśne Nadleśnictwa Polanów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gruz betonowy	m3	785,846		
2	Gruz betonowy	t	103,04		
3	Kliniec kamienny	t	2,709		
4	Miał kamienny	t	24,184		
5	Piasek	m3	112,283		
6	Płyty drogowe żelbetowe ażurowe	m2	14,324		
7	Pospółka	m3	175,876		
8	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	271,52		
9	Tłuczeń kamienny sortowany	t	26,712		
10	Woda	m3	126,108		
			Razem		
			Materialy pomocnicze		
			Ogółem		

Zestawienie sprzętu

Drogi leśne Nadleśnictwa Polanów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	9,116		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	16,764		
3	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	20,904		
4	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	127,506		
5	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	2,558		
6	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	11,97		
7	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	23,048		
		Razem	211,866		