
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont i utrzymanie dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Garwolin
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo: Uścieniec, Życzyn, Małamówka
INWESTOR : Nadleśnictwo Garwolin
ADRES INWESTORA : Mętne ul. Główna 3, 08-400 Garwolin
:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Oferent

Zakresem robót objęto częściowy remont i utrzymanie dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Garwolin w leśnictwie Uścieniec, Żelechów i Małamówka

W zakres robót wchodzi:

Leśnictwo Uścieniec

- remont drogi leśnej w leśnictwie Uścieniec nr inw. 220-1014 w oddziałach leśnych: 34-33-32-31-30-39-38-37-45-44 - obejmujący mechaniczne spulchnianie, profilowanie z nadaniem spadków o wartości min. 4% , zagęszczenie na łącznej powierzchni 18650m² . Uzupełnianie ubytków w drodze min. 8cm po zagęszczeniu kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/31,5mm na łącznej powierzchni 4400m², . Ścinanie zawiężeń poboczy gruntowych na łącznej powierzchni 2400m²

Ilość projektowanego kruszywa frakcji 0/31,5mm - 700,48t

- utrzymanie dróg w oddziałach leśnych 5/6, 10/11, 8/9, 9/18, 10/19 na łącznej powierzchni 2400m². Pracami objęto profilowanie, zagęszczanie, wzmacnianie nawierzchni gruntowej przez wyrównanie dołów i kolein, kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm. Ułożenie warstwy odcinającej z piasku w oddz. 8/9, 9/18, 10/19.

Ilość projektowanego kruszywa frakcji 0/63mm - 610,56t

Leśnictwo Życzyn

-utrzymanie dróg w oddziałach leśnych 121/124, 125,121 na łącznej powierzchni 1050m². Pracami objęto profilowanie, zagęszczanie, wzmacnianie nawierzchni gruntowej przez wyrównanie dołów i kolein, kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm

Ilość projektowanego kruszywa frakcji 0/63mm - 445,20t

Leśnictwo Małamówka

-utrzymanie dróg w oddziałach leśnych 104, 96 na łącznej powierzchni 750m². Pracami objęto profilowanie, zagęszczanie, wzmacnianie nawierzchni gruntowej przez wyrównanie dołów i kolein, kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm

Ilość projektowanego kruszywa frakcji 0/63mm - 296,80t

Szczegółowy zakres robót zawiera przedmiar robót.

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	LEŚNICTWO UŚCIENIEC					
1.1	1 - 2	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 5/6, 10/11					
1.2	3 - 5	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 8/9, 9/18, 10/19					
1.3	6 - 8	Remont drogi leśnej nr inw. 220-1014					
2	9 - 12	LEŚNICTWO ŻYCZYN					
2.1	9 - 10	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 121/124					
2.2	11 - 12	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 125, 121					
3	13 - 16	LEŚNICTWO MALAMÓWKA					
3.1	13 - 14	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 104					
3.2	15 - 16	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 96					
		RAZEM netto					
		Podatek					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		LEŚNICTWO UŚCIENIEC				
1.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 5/6, 10/11				
1 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	900.000		
2 d.1. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm	m ²	700.000		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 5/6, 10/11						
1.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 8/9, 9/18, 10/19				
3 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	1500.000		
4 d.1. 2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	900.000		
5 d.1. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm	m ²	900.000		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 8/9, 9/18, 10/19						
1.3		Remont drogi leśnej nr inw. 220-1014				
6 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Analogia: Spulchnienie, profilowanie i zagęszczenie górnej warstwy istniejącej nawierzchni z kruszywa.	m ²	18650.000		
7 d.1. 3	KNR 2-31 0107-01	Analogia. Uzupełnienie i wyrównanie ubytków w górnej warstwie nawierzchni, kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m ³	352.000		
8 d.1. 3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości do 10 cm - ścięcie wygórowań o głębokości średniej do 10 cm z zasypaniem zagłębień (ścinką z poboczy) i wyrównaniem do wymaganego spadku porzecznego pobocza, zagęszczenie.	m ²	2400.000		
Razem dział: Remont drogi leśnej nr inw. 220-1014						
Razem dział: LEŚNICTWO UŚCIENIEC						
2		LEŚNICTWO ŻYCZYN				
2.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 121/124				
9 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	600.000		
10 d.2. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²	600.000		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 121/124						
2.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 125, 121				
11 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	450.000		
12 d.2. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²	450.000		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 125, 121						
Razem dział: LEŚNICTWO ŻYCZYN						
3		LEŚNICTWO MALAMÓWKA				
3.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 104				
13 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	450.000		
14 d.3. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²	400.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 104						
3.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 96				
15 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	300.000		
16 d.3. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała łita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²	300.000		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 96						
Razem dział: LEŚNICTWO MALAMÓWKA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		LEŚNICTWO UŚCIENIEC			
1.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 5/6, 10/11			
1	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. [300*3]	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
2	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm [700]	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
1.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 8/9, 9/18, 10/19			
3	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. [500*3]	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
4	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu [900]	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
5	KNR 2-31 d.1. 0204-03 2 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm [900]	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
1.3		Remont drogi leśnej nr inw. 220-1014			
6	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	Analogia: Spulchnienie, profilowanie i zagęszczenie górnej warstwy istniejącej nawierzchni z kruszywa. [4550*4.0+300*3.5]-[600]	m ² m ²	 18650.000	
				RAZEM	18650.000
7	KNR 2-31 d.1. 0107-01 3	Analogia. Uzupełnienie i wyrównanie ubytków w górnej warstwie nawierzchni, kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm [1100*4*0.08]	m ³ m ³	 352.000	
				RAZEM	352.000
8	KNR 2-31 d.1. 1402-05 3	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości do 10 cm - ścięcie wygórowań o głębokości średniej do 10 cm z zasypaniem zagłębień (ścinką z poboczy) i wyrównaniem do wymaganego spadku porzecznego pobocza, zagęszczenie. [1200*1.0*2]	m ² m ²	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
2		LEŚNICTWO ŻYCZYN			
2.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 121/124			
9	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. [200*3]	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
10	KNR 2-31 d.2. 0204-03 1 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm [600]	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
2.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 125, 121			
11	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. [150*3]	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
12	KNR 2-31 d.2. 0204-03 2 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[450]	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
3		LEŚNICTWO MALAMÓWKA			
3.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 104			
13 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²		
		[150*3]	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
14 d.3. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnienie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²		
		[400]	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
3.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 96			
15 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²		
		[100*3]	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
16 d.3. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnienie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²		
		[300]	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000