
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233200-1

Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi leśnej w Leśnictwie Wanda, Nadleśnictwo Przedborów

ADRES INWESTYCJI: dz. nr. 267/4, nazwa obrebu: Przedborówi, gm. Mikstat

NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Nadleśnictwo Przedborów

ADRES INWESTORA: Przedborowie nr 49, 63-510 Mikstat

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont drogi leśnej w Leśnictwie Wanda, Nadleśnictwo Przedborów.

Planowana do remontu część drogi stanowi odcinek długości 260 mb i szerokości 3 mb (szerokość na mijankach 5 mb) z poboczami gruntowymi (w część tłuczniowe), częściowo porośniętymi trawą. Początek trasy przyjęto od granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 447 Grabów - Mikstat. Długość całego odcinka drogowego wynosi 1200 mb.

Nawierzchnia bitumiczna na planowanym do remontu odcinku jest zdegradowana oraz występują na niej liczne rakowizny nawierzchni (spękania), co znacznie osłabia jej nośność i parametry użytkowe.

Planowane prace do wykonania:

- spryskanie całej nawierzchni emulsją asfaltową - co zapewni zamknięcie rakowizn nawierzchni,
- punktowe frezowania nawierzchni,
- ułożenie nowej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego gr. 5 cm na całej długości remontowanego odcinka,
- wykonanie poboczy o szerokości 0,75 m po obu stronach jezdni na całej długości remontowanego odcinka + pobocza i zjazdy na przyległe drogi leśne na pozostałej długości drogi tj. 940 mb (łącznie ze ścinką poboczy).
- remont 2 sztuk przepustów betonowych śr. 60 cm wraz z przyczółkami, które uległy uszkodzeniu i rozszczelnieniu - zamiana na rury PEHD o średnicy 60 cm posiadające sztywność obwodową SN 8 oraz wykonanie - montaż nowych przyczółków.

Remont drogi leśnej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi leśnej					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,260	km	0,260	
				RAZEM	0,260
2		NAWIERZCHNIA			
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.2	KNNR 6 0108 -02 analogia	Wyrównanie istniejącego profilu drogi mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		28	t	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		(205 * 3) + (55 * 4) + 60	m ²	895,000	
				RAZEM	895,000
6 d.2	KNNR 6 0309 -02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - łącznie z poszerzeniami nawierzchni na mijankach Krotność = 1,25	m ²		
		(205 * 3) + (55 * 4) + 60	m ²	895,000	
				RAZEM	895,000
3		REMONT PRZEPUSTU - 1			
7 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.3	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km + podbudowa	m ²		
		4 * 3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.3	KNNR 1 0202 -08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.3	KNNR 6 0605 -08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm posiadające sztywność obwodową SN 8	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		

Remont drogi leśnej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10 * 1 * 0,2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 lub 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4 * 3	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 lub 0/63- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		4 * 3	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
4		REMONT PRZEPUSTU - 2			
17 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.4	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km + podbudowa	m2		
		4 * 3	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.4	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.4	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.4	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.4	KNNR 1 0202 -08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.4	KNNR 6 0605 -08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm posiadające sztywność obwodową SN 8	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		10 * 1 * 0,2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 lub 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4 * 3	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 lub 0/63- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		4 * 3	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
27 d.5	KNR 2-31 1402-05 1402 -06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości od 10 do 15 cm	m2		
		1200 * 1,5	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
28 d.5	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 - 15 cm - pobocza + zjazdy na przyległe drogi leśne	m2		

Remont drogi leśnej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1200 * 0,75) * 2 + (30 * 3) + 72 + (7 * 3) + (15 * 3) + (8 * 3)$	m2	2 052,000	
				RAZEM	2 052,000
29 d.5	KNR-W 2-01 0201-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - odkopanie - odmulenie rowów w obrębie przepustów.	m3		
		$10 * 2 * 0,5$	m3	10,000	
				RAZEM	10,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 NAWIERZCHNIA	3
3 REMONT PRZEPUSTU - 1	3
4 REMONT PRZEPUSTU - 2	4
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4
Spis treści	6