
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

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

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

NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Nadleśnictwo Przedborów

ADRES INWESTORA: Przedborowie nr 49, 63-510 Mikstat

WYKONAWCA:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Wanda, Nadleśnictwo Przedborów.

Planowana do przebudowy część drogi stanowi odcinek długości 287 mb i szerokości 3,5 mb (istniejąca nawierzchnia tłuczniowa) z poboczami gruntowymi (w część tłuczniowe), częściowo porośniętymi trawą. Początek trasy przyjęto od zakończenia nawierzchni bitumicznej (szer. 3,5 mb) ułożonej w poprzednim zadaniu inwestycyjnym - w poprzednich latach - do granicy pasa drogowego drogi gminnej gminy Mikstat.

Istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na planowanym do przebudowy odcinku jest w stanie dobrym, wymaga miejscowych remontów cząstkowych. .

Planowane prace do wykonania:

- roboty przygotowawcze,
- wykonanie wyrównania istniejącej podbudowy (nawierzchni) z kruszywa łamanego -podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8-10 cm
- spryskanie całej nawierzchni emulsją asfaltową - skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,7 kg/m²
- ułożenie nowej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego gr. 5 cm na całej długości przebudowywanego odcinka na szer. 3,5 mb,
- wykonanie poboczy o szerokości 0,75 cm po obu stronach jezdni na całej długości przebudowywanego odcinka + pobocza i zjazdy na przyległe drogi leśne,
- przebudowa przepustu betonowego - zjazdu o śr. 40 cm wraz z przyczółkami (rury PEHD o średnicy 40 cm posiadające sztywność obwodową SN 8).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa 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		
		0,287	km	0,287	
				RAZEM	0,287
2		PODBUDOWA +NAWIERZCHNIA			
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3 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		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.2	KNR 2-31 1101-01	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
5 d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8-10 cm - wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej	m ²		
		287 * 3,8	m ²	1 090,600	
				RAZEM	1 090,600
6 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		287 * 3,5	m ²	1 004,500	
				RAZEM	1 004,500
7 d.2	KNNR 6 0309 -02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m ²		
		287 * 3,5	m ²	1 004,500	
				RAZEM	1 004,500
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza + zjazdy na przyległe drogi leśne	m ²		
		287 * 1,5 + 60	m ²	490,500	
				RAZEM	490,500
9 d.3	KNR-W 2-01 0201-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km - odkopanie - odmulenie rowów w obrębie przepustów.	m ³		
		237	m ³	237,000	
				RAZEM	237,000
4		ZJAZD - PRZEPUST POD DROGĄ LEŚNĄ - z wyokrąglonymi łukami 3-5 m			
10 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.4	KNR AT-03 0106-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kruszywa łamanego gr. do 20 cm z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.4	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2,000	

Przebudowa drogi leśnej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
14 d.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
15 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 samowytadowczymi	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.4	KNNR 6 0605 -06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm posiadające sztywność obwodową SN 8	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		12 * 1 * 0,2	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
18 d.4	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.4	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
20 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		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
21 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		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.4	KNNR 6 0309 -02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - łącznie z wyprofilowaniem łuków Krotność = 1,25	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 PODBUDOWA +NAWIERZCHNIA	3
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	3
4 ZJAZD - PRZEPUST POD DROGĄ LEŚNĄ - z wyokrąglonymi łukami 3-5 m	3
Spis treści	5