

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/1095 w Leśnictwie Czerniawka

Budowa: **Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/1095 w Leśnictwie Czerniawka**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga leśna / Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, Powiat Jarosław, Gmina Laszki, działki ewidencyjne nr 367, 1332/1 obręb Czerniawka**

Inwestor: **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jarosław, Koniaczów 1L, 37-500 Jarosław**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzorowanie Robót Budowlanych Adam Majka ul. Nadbrzeżna 46, 37-550 Radymno NIP: 7921019328 REGON: 650162630 e-mail: adammajka.3@wp.pl**

Data opracowania:
2025-03-09

Autor opracowania:
Adam Majka

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty drogowe. Roboty obejmują przebudowę odcinka drogi od km 0+002,00 do km 0+302,33. Projekt przewiduje przebudowę istniejącej nawierzchni drogi z tłucznia kamiennego z wykorzystaniem jej jako podbudowy pod nową nawierzchnię. Roboty polegać będą na wykonaniu oczyszczenia i wyrównania istniejącego podłoża z kruszywa łamanego masą mineralno-bitumiczną, skropieniu istniejącego podłoża emulsją asfaltową C65 B3 ZM oraz wykonaniu nowej nawierzchni bitumicznej jako warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 5 cm. Roboty obejmują również obustronne utwardzenie poboczy kruszywem łamanym 0/63 mm o grubości warstwy 8 cm, na dalszej części wykonanie poboczy ziemnych (uzupełnienie istniejących) oraz odcinkowe oczyszczenie rowów drogowych i oczyszczenie przepustu pod koroną drogi.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg, 45233140-2 Roboty drogowe, 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg, 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg.

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kosztorys	Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/1095 w Leśnictwie Czerniawka				
1		Element	Roboty ziemne				
1.1	D-06.03.01	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10'cm, nakłady podstawowe	m2	300,00		
1.2	D-06.04.01	KNR 231/1403/3	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 30'cm	m	255,00		
1.3	D-06.04.01	KNR 231/1403/2	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 20'cm	m	350,00		
1.4	D-06.04.01	KNR 231/1404/3	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi'0,8'm	m	8,00		
2		Element	Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40'm3, kategoria gruntu I-II. Dowóz gruntu - WYKONANIE POBOCZY ZIEMNYCH	m3	35,76		
2.2	D-02.01.01	KNR 201/237/3 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt sypki kategorii I-III, walec 4-6't. WYKONANIE POBOCZY ZIEMNYCH	m3	35,76		
2.3	D-02.01.01	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	300,00		
2.4	D-06.04.01	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur Fi 80'cm. Demontaż istniejących dwóch ścianek żelbetowych i ponowne ich osadzenie na istniejących rurach przepustu. Ścianki czołowe - materiał inwestora.	szt	2,00		
3		Element	Podbudowa				
3.1	D-04.03.01	KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona. Oczyszczenie nawierzchni z tłucznia kamiennego	m2	1 232,50		
3.2	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową C65 B3ZM	m2	1 232,50		
3.3	D-04.08.01	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10't	t	37,70		
4		Element	Nawierzchnia				
4.1	D-05.01.01	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC 11S, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód do 5't	m2	1 232,50		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4.2	D-05.01.01	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, mas AC 11S, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	1 232,50		
5		Element	Utwardzenie poboczy				
5.1	D-06.03.01a	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8`cm - UTWARDZENIE POBOCZY	m2	300,00		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/1095 w Leśnictwie Czerniawka	
1	Roboty ziemne	
2	Roboty wykończeniowe i towarzyszące	
3	Podbudowa	
4	Nawierzchnia	
5	Utwardzenie poboczy	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Przebudowa drogi leśnej nr inw. 220/1095 w Leśnictwie Czerniawka netto	