

Kosztorys ofertowy

Remont częściowy drogi leśnej utwardzonej w Leśnictwie Czerniawka nr inw. 220/574 w km 0+000 – 4+199

Budowa: **Remont częściowy drogi leśnej utwardzonej w Leśnictwie Czerniawka nr inw.
220/574 w km 0+000 – 4+199**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe - remontowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Jarosław**

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

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH ADAM MAJKA
37-550 Radymno, ul. Nadbrzeżna 46
NIP: 792 10 19 328, REGON: 650162630
e-mail: adammajka.3@wp.pl**

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kosztorys	Remont częściowy drogi leśnej utwardzonej w Leśnictwie Czerniawka nr inw. 220/574 w km 0+000 – 4+199				
1		Element	Remont nawierzchni powierzchniowo utrwalonej				
1.1	D-05.03.08a	KNR 231/1108/5	Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonej przy użyciu grysów, wyboje o głębokości 1,5 cm, z zastosowaniem skraparki przewoźnej i walca. Rodzaj emulsji C69 BP3 PU lub C69 BP4 PU. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót	m2	20,28		
1.2	D-05.03.08a	KNR 231/1108/5	Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonej przy użyciu grysów, wyboje o głębokości 1,5 cm, z zastosowaniem skraparki przewoźnej i walca. Rodzaj emulsji C69 BP3 PU lub C69 BP4 PU. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót	m2	15,48		
1.3	D-05.03.08	KNR 231/1108/8	Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonej przy użyciu grysów, dodatek za każde dalsze 0,5 cm głębokości wyboju ponad 1,5 cm - do kol.05 - łączna głębokość wyboi do 3 cm Krotność=3	m2	15,48		
2		Element	Remont nawierzchni tłuczniowej				
2.1	D-05.02.01a	KNR 231/1101/3	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, głębokość wyboi do 5 cm. Kruszywo łamane 4/31,5 mm. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót.	m2	10,06		
2.2	D-05.02.01a	KNR 231/1101/3	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, głębokość wyboi do 5 cm. Kruszywo łamane 4/31,5 mm. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót.	m2	24,90		
2.3	D-05.02.01a	KNR 231/1101/4	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości do łącznej gł. 8 cm. Kruszywo łamane 4/31,5 mm. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót - łączna głębokość wyboi do 8 cm Krotność=3	m2	24,90		
3		Element	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni powierzchniowo utrwalonej i tłuczniowej				
3.1	D-05.03.08	KNR 231/1004/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona - oczyszczenie dwukrotne, nawierzchnia mocno zanieczyszczona. Krotność=2	m2	183,00		

Remont częściowy drogi leśnej
utwardzonej w Leśnictwie Czerniawka nr
inw. 220/574 w km 0+000 – 4+199

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.2	D-05.03.08	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe podwójne utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8'dm3/m2. Rodzaj emulsji C69 BP3 PU lub C69 BP4 PU. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót. Krotność=2	m2	1 451,69		
3.3	D-05.03.08	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 8-12, kruszywo w ilości 10'dm3/m2. Utrwalenie na powierzchni nawierzchni tłuczniowej - Warstwa pierwsza, grys bazaltowy. Rodzaj emulsji C69 BP3 PU lub C69 BP4 PU. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót	m2	10,06		
3.4	D-05.03.08	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8'dm3/m2. Utrwalenie na powierzchni nawierzchni tłuczniowej - Warstwa druga, grys bazaltowy. Rodzaj emulsji C69 BP3 PU lub C69 BP4 PU. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót	m2	10,06		
3.5	D-05.03.08	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 8-12, kruszywo w ilości 10'dm3/m2. Utrwalenie na powierzchni nawierzchni tłuczniowej - Warstwa pierwsza, grys bazaltowy. Rodzaj emulsji C69 BP3 PU lub C69 BP4 PU. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót	m2	24,90		
3.6	D-05.03.08	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8'dm3/m2. Utrwalenie na powierzchni nawierzchni tłuczniowej - Warstwa druga, grys bazaltowy. Rodzaj emulsji C69 BP3 PU lub C69 BP4 PU. Obmiar wg załącznika - Przedmiar robót	m2	24,90		
4		Element	Roboty naprawczo konserwacyjne				
4.1	D-06.04.01	KNR 231/1403/3	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 30'cm	m	35,00		
4.2	D-06.04.01	KNR 231/1403/2	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 20'cm	m	300,00		
4.3	D-06.03.01	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10'cm, z odwozem gruntu na odległość do 1 km - nakłady podstawowe	m2	4 127,25		
4.4	D-06.04.01	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi'0,6'm	m	6,00		
4.5	D-06.04.01	KNR 231/1404/3	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi'0,8'm	m	6,00		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont częściowy drogi leśnej utwardzonej w Leśnictwie Czerniawka nr inw. 220/574 w km 0+000 – 4+199	
1	Remont nawierzchni powierzchniowo utrwalonej	
2	Remont nawierzchni tłuczniowej	
3	Powierzchniowe utwalenie nawierzchni powierzchniowo utrwalonej i tłuczniowej	
4	Roboty naprawczo konserwacyjne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont częściowy drogi leśnej utwardzonej w Leśnictwie Czerniawka nr inw. 220/574 w km 0+000 – 4+199 netto	