
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI LEŚNEJ - AKTUALIZACJA
ADRES INWESTYCJI : , LEŚNICTWO: ŻARKI, ODDZIAŁY: 131A, 141, 142.
INWESTOR : PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO CHRZANÓW
ADRES INWESTORA : UL. OŚWIĘCIMSKA 31, 32-500 CHRZANÓW
BRANŻA : BUDOWNICTWO

DATA OPRACOWANIA : 01.07.2019 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2019 r.

Data zatwierdzenia

Drogę leśną w Leśnictwie Żarki, oddziały; 131A, 141, 142, o długości 1580mb i szerokości jezdni 3m przewiduje się naprawić (odremontować) w następujący sposób:

- zerwać (spulchnić) istniejącą nawierzchnię tłuczniową na głębokość 10cm, na powierzchni 5013.84m²
- wyrównać spulchnioną nawierzchnię równiarką, formując spadek poprzeczny jezdni 3%, na pow. 50113.84m²
- wykonać warstwę górną podbudowy z tłucznia kamiennego frakcji 5-31.5mm o grubości warstwy 8cm , na pow. 5013.84m²

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie (spulchnienie) nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03 analog D-02.01.01	Jezdnia (1580m x 3m) = 4740.00m ² Zjazd R-1, km 0+460 - 136.92m ² Zjazd R-2, km 0+980 - 136.92m ² 5013.84	m ²	5013.840	
				RAZEM	5013.840
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0804-04 D-02.01.01.	Krotność = -5 5013.84	m ²	5013.840	
				RAZEM	5013.840
3	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej, spulchnionej nawierzchni tłuczniowej ze spadkiem poprzecznym 3%)	m ²		
d.1	1401-06 analog D-02.00.01	5013.84	m ²	5013.840	
				RAZEM	5013.840
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07 D-04.04.02.	(1580m x 3m = 4740m ²) (Zjazd R-1 - 136.92m ²) (Zjazd R-2 - 136.92m ²) 5013.84	m ²	5013.840	
				RAZEM	5013.840

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	946.112		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miel kamienny	t	71.698		
2.	łuczeń kamienny sortowany 5- 31.5mm	t	850.849		
3.	woda	m ³	40.111		
4.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	32.089		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	25.571		
3.	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	32.089		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	128.354		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY DROGOWE						
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie (spulchnienie) nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²					
d. 0804-03 analog	D-02.01.01	Jezdnia (1580m x 3m) = 4740.00m ² Zjazd R-1, km 0+460 - 136.92m ² Zjazd R-2, km 0+980 - 136.92m ² obmiar = 5013.84 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2321r-g/m ²	r-g	1163.712				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0079m-g/m ²	m-g	39.609				
3*		zrywarka przyczepna 8 m ² /h 0.0079m-g/m ²	m-g	39.609				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²					
d. 0804-04 D-1	02.01.01.	Krotność = -5 obmiar = 5013.84 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0153*(-5)=-0.0765r-g/m ²	r-g	-383.559				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0003*(-5)=-0.0015m-g/m ²	m-g	-7.521				
3*		zrywarka przyczepna 8 m ² /h 0.0003*(-5)=-0.0015m-g/m ²	m-g	-7.521				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej, spulchnionej nawierzchni tłuczniowej ze spadkiem poprzecznym 3%)	m ²					
d. 1401-06 analog	D-02.00.01	obmiar = 5013.84 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0027r-g/m ²	r-g	13.537				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m ²	m-g	13.036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (1580m x 3m = 4740m ²) (Zjazd R-1 - 136.92m ²) (Zjazd R-2 - 136.92m ²) obmiar = 5013.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304r-g/m ²	r-g	152.421				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 5- 31.5mm 0.1697t/m ²	t	850.849				
3*		miel kamienny 0.0143t/m ²	t	71.698				
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	40.111				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	12.535				
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256m-g/m ²	m-g	128.354				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: