
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KONSERWACJA I UTRZYMANIE DRÓG LESNYCH
ADRES INWESTYCJI : , LEŚNICTWO: KROCZYMICZ, oddz. nr 596g
INWESTOR : PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO CHRZANÓW
ADRES INWESTORA : UL. OŚWIĘCIMSKA 31, 32-500 CHRZANÓW
BRANŻA : BUDOWNICTWO

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2023 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
30.08.2023 r.

Data zatwierdzenia

Drogę leśną w oddz. 596g w Leśnictwie Krocymiech o sumarycznej długości 85m przewiduje się naprawić (odremontować) w następujący sposób:

- wyrównać nawierzchnię równiarką (jezdni) na powierzchni 329.42m²
- wykonać warstwę górną podbudowy z kruszywa kamiennego frakcji 5-63mm, droga w oddz. nr 596g na długości 20m o grubości warstwy 30cm, na powierzchni 60.00m²., na długości 40m o grubości warstwy 40cm, na pow. 120m² oraz zjazd do zawracania o grubości warstwy 30cm i na pow. 149.42m².

Szerokość jezdni wynosi 3.0m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE, Oddział 596g			
1	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej)	m ²		
d.1	1401-06 analog D-02.00.01	jezdnia 20m x 3m = 60m ² (grubość 30cm) jezdnia 40m x 3m = 120m ² (40cm) zjazd do zawracania F = (25m x 3.5m) + (2 x 30.96m ²) = 149.42m ² , 30,96m ² - pow. 1 łuku 329.42	m ²	329.420	
				RAZEM	329.420
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm (jezdnia, F = (60m ² + 120m ² + 149.42m ²) = 329.42m ² 329.42	m ²	329.420	
				RAZEM	329.420
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 15 329.42	m ²	329.420	
				RAZEM	329.420
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	jezdnia 40m x 3m = 120m ² Krotność = 10 120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	18.000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm"	t	233.723		
2.	woda	m ³	11.083		
3.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.977		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	18.989		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY DROGOWE, Oddział 596g						
1	KNR 2-31 1401- d. 06 analog D- 1 02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) jezdnia 20m x 3m = 60m ² (grubość 30cm) jezdnia 40m x 3m = 120m ² (40cm) zjazd do zawracania F = (25m x 3.5m) + (2 x 30.96m ²) = 149.42m ² , 30,96m ² - pow. 1 łuku obmiar = 329.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0027=0.003r-g/m ²	r-g	0.988				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026=0.003m-g/m ²	m-g	0.988				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31 0114- d. 05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia, F = (60m ² + 120m ² + 149.42m ²) = 329.42m ² obmiar = 329.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333=0.033r-g/m ²	r-g	10.871				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} 0.3182=0.318t/m ²	t	104.756				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	4.941				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027=0.003m-g/m ²	m-g	0.988				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387=0.039m-g/m ²	m-g	12.847				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31 0114- d. 06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 obmiar = 329.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*15=0.015r-g/m ²	r-g	4.941				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} (0.0212=0.021)*15=0.315t/m ²	t	103.767				
3*		woda 0.001*15=0.015m ³ /m ²	m ³	4.941				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (0.0002=0.000)*15=0m-g/m ²	m-g	0.000				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (0.0013=0.001)*15=0.015m-g/m ²	m-g	4.941				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²					
d. 06		jezdni 40m x 3m = 120m ²						
1		Krotność = 10						
		obmiar = 120 m ²						
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*10=0.01r-g/m ²	r-g	1.200				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} (0.0212=0.021)*10=0.21t/m ²	t	25.200				
3*		woda 0.001*10=0.01m ³ /m ²	m ³	1.200				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (0.0002=0.000)*10=0m-g/m ²	m-g	0.000				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (0.0013=0.001)*10=0.01m-g/m ²	m-g	1.200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: