
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KONSERWACJA I UTRZYMANIE DRÓG LESNYCH
ADRES INWESTYCJI : , LEŚNICTWO: MĘTKÓW, D.P. nr 29. oddz. nr 701
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 - dojazd pożarowy nr 29 oraz drogę w oddz. 701 w Leśnictwie Mętków o sumarycznej długości 95m przewiduje się naprawić (odremontować) w następujący sposób:

- wyrównać nawierzchnię równiarką (jezdni) na powierzchni 205.00m²
- wykonać warstwę górną podbudowy z kruszywa kamiennego frakcji 5-63mm, droga D.P. nrr 29 o grubości warstwy 30cm na pow. 45.00m², Drogę i w oddz. nr 701 o grubości warstwy 40cm, na powierzchni 160.00m².

Szerokość jezdni wynosi 3.0m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE, D.P. nr 29			
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	(15m x 3m) = 45.00m ²			
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm			
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
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			
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
2		ROBOTY DROGOWE, oddz. 701			
4	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej)	m ²		
d.2	1401-06 analog D-02.00.01	(80m x 2m) = 160.00m ²			
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm			
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-06	Krotność = 15			
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10.455		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm"	t	129.765		
2.	woda	m ³	6.150		
3.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.230		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	11.070		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY DROGOWE, D.P. nr 29						
1	KNR 2-31 1401-06 analog D-02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) (15m x 3m) = 45.00m ² obmiar = 45.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0027=0.003r-g/m ²	r-g	0.135				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026=0.003m-g/m ²	m-g	0.135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 45.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333=0.033r-g/m ²	r-g	1.485				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm" 0.3182=0.318t/m ²	t	14.310				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.675				
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	0.135				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387=0.039m-g/m ²	m-g	1.755				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 obmiar = 45.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*15=0.015r-g/m ²	r-g	0.675				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm" (0.0212=0.021)*15=0.315t/m ²	t	14.175				
3*		woda 0.001*15=0.015m ³ /m ²	m ³	0.675				
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	0.675				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY DROGOWE, oddz. 701						
4	KNR 2-31 1401-06 analog D-2 02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) (80m x 2m) = 160.00m ² obmiar = 160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0027=0.003r-g/m ²	r-g	0.480				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026=0.003m-g/m ²	m-g	0.480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333=0.033r-g/m ²	r-g	5.280				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} 0.3182=0.318t/m ²	t	50.880				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	2.400				
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	0.480				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387=0.039m-g/m ²	m-g	6.240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 obmiar = 160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*15=0.015r-g/m ²	r-g	2.400				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} (0.0212=0.021)*15=0.315t/m ²	t	50.400				
3*		woda 0.001*15=0.015m ³ /m ²	m ³	2.400				
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	2.400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie: