
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KONSERWACJA I UTRZYMANIE DRÓG LESNYCH
ADRES INWESTYCJI : , LEŚNICTWO: SZCZAKOWA, D.P. nr 65. D.P. oddz. nr 348c
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 65 oraz drogę w oddz. 348c w Leśnictwie Szczakowa o sumarycznej długości 850m przewiduje się naprawić (odremontować) w następujący sposób:

- wyrównać nawierzchnię równiarką (jezdni) na powierzchni 907.50m²
- wykonać warstwę górną podbudowy z kruszywa kamiennego frakcji 5-63mm, droga D.P. nrr 65 o grubości warstwy 30cm na pow. 300.00m², Drogę w oddz. nr 348c o grubości warstwy 30cm, na powierzchni 607.50m².

Szerokość jezdni wynosi 3.0m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE, D.P. nr 65			
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	(100m x 3m) = 300.00m ²			
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm			
		(jezdnia, F = 300.00m ²)	m ²	300.000	
		300.00			
				RAZEM	300.000
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			
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
2		ROBOTY DROGOWE, oddz. 348c			
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	(750m x 3m) x 0.27 = 607.50m ² (uszkodzenie 27%)			
		607.50	m ²	607.500	
				RAZEM	607.500
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm			
		(jezdnia, F = 607.50m ²)	m ²	607.500	
		607.50			
				RAZEM	607.500
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			
		607.50	m ²	607.500	
				RAZEM	607.500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	46.283		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm"	t	574.448		
2.	woda	m ³	27.225		
3.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.445		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	49.005		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY DROGOWE, D.P. nr 65						
1	KNR 2-31 1401-06 analog D-02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) (100m x 3m) = 300.00m ² obmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0027=0.003r-g/m ²	r-g	0.900				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026=0.003m-g/m ²	m-g	0.900				
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 (jezdnia, F = 300.00m ²) obmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333=0.033r-g/m ²	r-g	9.900				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} 0.3182=0.318t/m ²	t	95.400				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	4.500				
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	0.900				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387=0.039m-g/m ²	m-g	11.700				
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 = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*15=0.015r-g/m ²	r-g	4.500				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} (0.0212=0.021)*15=0.315t/m ²	t	94.500				
3*		woda 0.001*15=0.015m ³ /m ²	m ³	4.500				
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	4.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY DROGOWE, oddz. 348c						
4	KNR 2-31 1401- d. 06 analog D- 2 02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) (750m x 3m) x 0.27 = 607.50m ² (uszkodzenie 27%) obmiar = 607.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0027=0.003r-g/m ²	r-g	1.823				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026=0.003m-g/m ²	m-g	1.823				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31 0114- d. 05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia, F = 607.50m ²) obmiar = 607.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333=0.033r-g/m ²	r-g	20.048				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} 0.3182=0.318t/m ²	t	193.185				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	9.113				
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	1.823				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387=0.039m-g/m ²	m-g	23.693				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31 0114- d. 06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 obmiar = 607.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*15=0.015r-g/m ²	r-g	9.113				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} (0.0212=0.021)*15=0.315t/m ²	t	191.363				
3*		woda 0.001*15=0.015m ³ /m ²	m ³	9.113				
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	9.113				
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: