
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KONSERWACJA I UTRZYMANIE DRÓG LESNYCH
ADRES INWESTYCJI : , LEŚNICTWO: PIŁA KOŚCIELECKA (2), oddz. nr 601, 603 - 6 11
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

Drogi leśne w oddz. 601 i 603 - 611 w Leśnictwie Piła Kościelecka (2) o sumarycznej długości 120m przewiduje się naprawić (odremontować) w następujący sposób:

- wyrównać nawierzchnię równiarką (jezdni) na powierzchni 431.92m²
- wykonać warstwę górną podbudowy z kruszywa kamiennego frakcji 5-63mm, droga w oddz. nr 601 o grubości warstwy 15cm, na powierzchni 60.00m², droga i zjazd w oddziałach 603 - 611 o grubości 30cm na pow. 211.92m² i o grubości warstwy 7cm na pow. 160m².

Szerokość jezdni wynosi 3.0m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE, oddz. nr 601			
1 d.1	KNR 2-31 1401-06 ana- log D- 02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) (20m x 3m) = 60.00m ² 60.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
2 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm(jezdnia, 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
2		ROBOTY DROGOWE, oddz. 603 - 611			
3 d.2	KNR 2-31 1401-06 ana- log D- 02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) (80m x 1m) = 80m ² , h = 30cm (80m x 2m) = 160m ² , h = 7cm zjazd do zawracania - 131.92m ² , h= 30cm 371.92	m ² m ²	 371.920	
				RAZEM	371.920
4 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia, F = (80m ² + 131.92m ²) = 211.92m ²) 211.92	m ² m ²	 211.920	
				RAZEM	211.920
5 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 211.92	m ² m ²	 211.920	
				RAZEM	211.920
6 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	14.568		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm"	t	176.745		
2.	woda	m ³	8.378		
3.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.112		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	14.904		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY DROGOWE, oddz. 603 - 611						
3	KNR 2-31 1401-	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej)	m ²					
d. 06 analog D-2 02.00.01		(80m x 1m) = 80m ² , h = 30cm (80m x 2m) = 160m ² , h = 7cm zjazd do zawracania - 131.92m ² , h= 30cm obmiar = 371.92 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0027=0.003r-g/m ²	r-g	1.116				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026=0.003m-g/m ²	m-g	1.116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²					
d. 05		(jezdnia, F = (80m ² + 131.92m ²) = 211.92m ²)						
2		obmiar = 211.92 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0333=0.033r-g/m ²	r-g	6.993				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} 0.3182=0.318t/m ²	t	67.391				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	3.179				
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	0.636				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387=0.039m-g/m ²	m-g	8.265				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²					
d. 06		Krotność = 15						
2		obmiar = 211.92 m ²						
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*15=0.015r-g/m ²	r-g	3.179				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} (0.0212=0.021)*15=0.315t/m ²	t	66.755				
3*		woda 0.001*15=0.015m ³ /m ²	m ³	3.179				
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	3.179				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²					
d. 06		Krotność = 7						
2		obmiar = 160 m ²						
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*7=0.007r-g/m ²	r-g	1.120				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm ^{'''} (0.0212=0.021)*7=0.147t/m ²	t	23.520				
3*		woda 0.001*7=0.007m ³ /m ²	m ³	1.120				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (0.0002=0.000)*7=0m-g/m ²	m-g	0.000				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (0.0013=0.001)*7=0.007m-g/m ²	m-g	1.120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: