

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KONSERWACJA I UTRZYMANIE DRÓG LESNYCH  
ADRES INWESTYCJI : , LEŚNICTWO: PŁOKI, ODDZ. NR 260, 261, skrzyżowanie  
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. 260, 261 (skrzyżowanie) w Leśnictwie Płoki o sumarycznej długości 95m przewiduje się naprawić (odremontować) w następujący sposób:

- wyrównać nawierzchnię równiarką (jezdni) na powierzchni 241.92m<sup>2</sup>
- wykonać warstwę górną podbudowy z kruszywa kamiennego frakcji 5-63mm, droga (skrzyżowanie) w oddz. nr 260, 261 o grubości warstwy 20cm, na powierzchni 241.92m<sup>2</sup>.

Szerokość jezdni wynosi 3.0m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE, Skrzyżowanie, oddz. nr 260, 261</b>			
1	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej)	m <sup>2</sup>		
d.1	1401-06 analog D-02.00.01	(3 x 20m x 3m) + (2 x 30.96m <sup>2</sup> ) = 241.92m <sup>2</sup> , 30.92m <sup>2</sup> - powierzchnia 1 łuku			
		241.92	m <sup>2</sup>	241.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.920</b>
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	15 cm			
		241.92	m <sup>2</sup>	241.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.920</b>
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-06	Krotność = 5			
		241.92	m <sup>2</sup>	241.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.920</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9.919		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm"	t	102.332		
2.	woda	m <sup>3</sup>	4.838		
3.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.452		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	10.644		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>ROBOTY DROGOWE, Skrzyżowanie, oddz. nr 260, 261</b>						
1	KNR 2-31 1401-06 analog D-1 02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) (3 x 20m x 3m) + (2 x 30.96m <sup>2</sup> ) = 241.92m <sup>2</sup> , 30.92m <sup>2</sup> - powierzchnia 1 łuku obmiar = 241.92 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0027=0.003r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.726				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026=0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.726				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 241.92 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0333=0.033r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.983				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm <sup>'''</sup> 0.3182=0.318t/m <sup>2</sup>	t	76.931				
3*		woda 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.629				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027=0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.726				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387=0.039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.435				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 obmiar = 241.92 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna (0.0011=0.001)*5=0.005r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.210				
2*		-- M -- kruszywo kamienne niesortowane 5 -63mm <sup>'''</sup> (0.0212=0.021)*5=0.105t/m <sup>2</sup>	t	25.402				
3*		woda 0.001*5=0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.210				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (0.0002=0.000)*5=0m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.000				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (0.0013=0.001)*5=0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.210				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

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

Słownie: