

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI LEŚNEJ - DOJAZD POŻAROWY NR 59  
ADRES INWESTYCJI : , LEŚNICTWO: CIĘŻKOWICE  
INWESTOR : PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO CHRZANÓW  
ADRES INWESTORA : UL. OŚWIĘCIMSKA 31, 32-500 CHRZANÓW  
BRANŻA : BUDOWNICTWO

DATA OPRACOWANIA : 25.08.2021 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  
25.08.2021 r.

Data zatwierdzenia

Drogę leśną - dojazd pożarowy nr 59 nr w leśnictwie Ciężkowice o długości 3650mb przewiduje się naprawić (odremontować) w następujący sposób:

- zerwać (spulchnić) istniejącą nawierzchnię tłuczniową na głębokość 10cm
  - wyrównać spulchnioną nawierzchnię równiarką
  - wykonać warstwę górną podbudowy z kruszywa kamiennego frakcji 5-63mm o grubości warstwy 15cm,
  - powyższe prace wykonane zostaną tylko odcinkowo , (11 odcinków o sumarycznej długości 315m), odcinki te pokazano na mapie sytuacyjnej w skali 1:10 000.
  - dokonać ścięcia poboczy 2 x 0.50m na głębokość średnią 10cm, na długości 3650mb
- Szerokość jezdni wynosi 3.0m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie (spulchnienie) nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-03 analog D-02.01.01	Jezdnia (315m x 3m) = 945m <sup>2</sup>			
		945	m <sup>2</sup>	945.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.000</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-04 D-02.01.01.	Krotność = -5			
		945	m <sup>2</sup>	945.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.000</b>
3	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej, spulchnionej nawierzchni tłuczniowej)	m <sup>2</sup>		
d.1	1401-06 analog D-02.00.01				
		945	m <sup>2</sup>	945.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.000</b>
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05 D-04.04.02	15 cm			
		945	m <sup>2</sup>	945.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (3650m x 2 x 0.5m) = 3650m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1402-05 D-01.02.04.				
		3650	m <sup>2</sup>	3650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3650.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	256.252		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	łuczeń kamienny niesortowany 5-63mm	t	300.699		
2.	woda	m <sup>3</sup>	14.175		
3.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6.048		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.009		
3.	zrywarka przyczepna 8 m <sup>2</sup> /h	m-g	6.048		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	36.572		
5.	samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	71.540		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	78.110		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>						
1	KNR 2-31 d. 0804-03 ana- 1 log) D-02.01.01	Mechaniczne rozebranie (spulchnienie) nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm Jezdnia (315m x 3m) = 945m <sup>2</sup> obmiar = 945 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2321r-g/m <sup>2</sup>	r-g	219.335				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0079m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.466				
3*		zrywarka przyczepna 8 m <sup>2</sup> /h 0.0079m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.466				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 2-31 d. 0804-04 D- 1 02.01.01.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -5 obmiar = 945 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0153*(-5)=-0.0765r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-72.293				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0003*(-5)=-0.0015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-1.418				
3*		zrywarka przyczepna 8 m <sup>2</sup> /h 0.0003*(-5)=-0.0015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-1.418				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 2-31 d. 1401-06 analog 1 D-02.00.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej, spulchnionej nawierzchni tłuczniowej) obmiar = 945 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0027r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.552				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.457				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 2-31 d. 0114-05 D- 1 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 945 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.469				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 5-63mm 0.3182t/m <sup>2</sup>	t	300.699				
3*		woda 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.175				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.552				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	36.572				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>					
d. 1402-05 D-1	01.02.04.	(3650m x 2 x 0.5m) = 3650m <sup>2</sup> obmiar = 3650 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0206r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75.190				
2*		-- S -- samojezdna ścinarka poboczy URM-70 0.0196m-g/m <sup>2</sup>	m-g	71.540				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.0214m-g/m <sup>2</sup>	m-g	78.110				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: