

# KOSZTORYS

Przedsięwzięcie:

*Przebudowa*

Branża:

*Drogowa*

Nazwa:

*Droga dojazdowa do gruntów rolnych  
Miejscowość Stefanów Barczewski I*

Adres:

*Od km 0+500 do km 0+800  
ETAP I*

Inwestor:

*Gmina  
Brzeźnio*

CPV

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.300	km	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>2 PODBUDOWA</b>					
2	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym frakcji	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-01	0/31,5mm - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (300*3.40)*0.06	m <sup>3</sup>	61.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
<b>3 NAWIERZCHNIA</b>					
3	KNR 2-31	Skropienie istniejącej nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	ilości 0.5kg/m <sup>2</sup> 300*3.40	m <sup>2</sup>	1020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.000</b>
4	KNR 2-31	Warstwa z betonu asfaltowego KR-1/2 o uziarnieniu 0/12,8mm i	m <sup>2</sup>		
d.3	0311-05	strukturze warstwy scieralnej - grubość po zagęszcz. 3 cm 300*3.20	m <sup>2</sup>	960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
5	KNR 2-31	Warstwa z betonu asfaltowego j.w. - lecz dodatek za dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0311-06	grubość po zagęszcz. 300*3.20	m <sup>2</sup>	960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
<b>4 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
6	KNR 2-31	Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa grubość	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-03	po zagęszczeniu 10 cm 300*0.75*2	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa km		0.300		
d.1	0119-03	drogi w terenie równinnym				
<b>Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
2		<b>PODBUDOWA</b>				
2	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem ka-	m <sup>3</sup>	(300*3.40)*		
d.2	0107-01	miennym frakcji 0/31,5mm - średnia grubość		0.06 =		
		warstwy po zagęszczeniu 6 cm		61.200		
<b>Razem dział PODBUDOWA</b>						
3		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
3	KNR 2-31	Skropienie istniejącej nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	300*3.40 =		
d.3	1004-07	emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>		1020.000		
4	KNR 2-31	Warstwa z betonu asfaltowego KR-1/2 o uziar-	m <sup>2</sup>	300*3.20 =		
d.3	0311-05	nieniu 0/12,8mm i strukturze warstwy scieralnej		960.000		
		- grubość po zagęszcz. 3 cm				
5	KNR 2-31	Warstwa z betonu asfaltowego j.w. - lecz doda-	m <sup>2</sup>	300*3.20 =		
d.3	0311-06	tek za dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.		960.000		
<b>Razem dział NAWIERZCHNIA</b>						
4		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6	KNR 2-31	Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym -	m <sup>2</sup>	300*0.75*2 =		
d.4	0204-03	warstwa grubość po zagęszczeniu 10 cm		450.000		
<b>Razem dział ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy -	km			
d 1	03	trasa drogi w terenie równinnym				
	999	-- Robocizna -- 117*0.955=	r-g	111	7350	
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0	1040	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7	5000	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		<b>Razem pozycja 1</b>				
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
2	KNR 2-31 0107-	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucz-	m <sup>3</sup>			
d.2	01	niem kamiennym frakcji 0/31,5mm - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm				
	999	-- Robocizna --	r-g	2	4900	
	1600605	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany	t	1	2400	
	1600604	kliniec kamienny	t	0	3000	
	1600600	miał kamienny	t	0	1800	
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0	2500	
	0000000	materiały pomocnicze	%	0	5000	
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0	2800	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		<b>Razem pozycja 2</b>				
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
3	KNR 2-31 1004-	Skropienie istniejącej nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>			
d.3	07	emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>				
	999	-- Robocizna --	r-g	0	0095	
	1040099	-- Materiały -- asfalt drogowy D200	kg	0	5100	
	1020399	olej napędowy	kg	0	0180	
	0000000	materiały pomocnicze	%	0	5000	
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczna	m-g	0	0122	
	39116	pompa 250-500 dm <sup>3</sup> ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0	0122	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		<b>Razem pozycja 3</b>				
<b>4</b>		<b>Warstwa z betonu asfaltowego KR-1/2 o</b>	m <sup>2</sup>			
d 3	05	uziarnieniu 0/12,8mm i strukturze warstwy scieralnej - grubość po zagęszcz. 3 cm				
	999	-- Robocizna --	r-g	0	0307	
	2_31014	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo- zwirowa zamknięta	t	0	0750	
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4 0 m	m-g	0	0056	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0	0056	
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0	0056	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		<b>Razem pozycja 4</b>				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
5	KNR 2-31 0311- d.3 06	Warstwa z betonu asfaltowego j.w - lecz dodatek za dalszy 1 cm grubość po zagęszcz	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0088		
	2_31014	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-zwirowa zamknięta	t	0.0250		
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0019		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0019		
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0019		
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	70.00		
		<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	5.00		
		<b>Razem pozycja 5</b>				
4	6 KNR 2-31 0204- d.4 03	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Uzupełnienie poboczy tłucznem kamiennym - warstwa grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1606		
	1600605	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany	t	0.1400		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0100		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0283		
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	70.00		
		<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	5.00		
		<b>Razem pozycja 6</b>				