

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Kostrogaj

ADRES INWESTYCJI : Kostrogaj Gmina Radzanowo

INWESTOR : Gmina Radzanowo

ADRES INWESTORA : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski

DATA OPRACOWANIA : 23.04.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Jezdnia</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym	km	0.225	
		225.00/1000		RAZEM	0.225
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	945.000	
		225.00*4.20		RAZEM	945.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	niu 8 cm - kruszywo kamienne 0/31,5	m <sup>2</sup>	945.000	
		225.00*4.20		RAZEM	945.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfalto-	m <sup>2</sup>		
d.1	0311-01	wa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - beton asfaltowy AC16W 50/70	m <sup>2</sup>	945.000	
		225.00*4.20		RAZEM	945.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m <sup>2</sup>		
d.1	0311-02	twa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	945.000	
		225.00*4.20		RAZEM	945.000
<b>2</b>		<b>Pobocza</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	225.000	
		225.00*0.50*2		RAZEM	225.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-05	zagęszczeniu 13 cm	m <sup>2</sup>	225.000	
	0204-06	225.00*0.50*2		RAZEM	225.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Jezdnia</b>						
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km				0.225	
	999	-- Robocizna --	r-g	112.0000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0.1040				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.5000				
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²				945.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m³	0.0050				
	12313 11333	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g m-g	0.0043 0.0039				
3 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo kamienne 0/31,5	m²				945.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
	1600614 1600600 3930000 0000000	-- Materiały -- kruszywo kamienne 0/31,5 miał kamienny woda materiały pomocnicze(od M)	t t m³ %	0.1697 0.0143 0.0080 0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256				
4 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - beton asfaltowy AC16W 50/70	m²				945.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0309				
	2_31013	-- Materiały -- beton asfaltowy AC16W 50/70	t	0.0974				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0068				
	12113 12115	walec statyczny samojezdny 10 t walec statyczny samojezdny 15 t	m-g m-g	0.0068 0.0068				
5 d.1	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m²				945.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0067				
	2_31013	-- Materiały -- beton asfaltowy AC16W 50/70	t	0.0244				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0017				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0017				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0017				
<b>2</b>		<b>Pobocza</b>						
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>				225.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0.0050				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039				
7 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 13 cm	m <sup>2</sup>				225.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2336				
	1600604	-- Materiały -- kliniec kamienny $0.0196+6*0.0018=0.0304=$	t	0.0304				
	1600600	miel kamienny	t	0.0207				
	1600605	tłuczeń kamienny sortowany $0.1484+6*0.0212=0.2756=$	t	0.2756				
	3930000	woda $0.007+6*0.001=0.013=$	m <sup>3</sup>	0.0130				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12115	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 15 t $0.0224+6*0.0014=0.0308=$	m-g	0.0308				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	145.2960		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton asfaltowy AC16W 50/70	t	115.1010		
2.	kliniec kamienny	t	6.8400		
3.	kruszywo kamienne 0/31,5	t	160.3665		
4.	miar kamienny	t	18.1710		
5.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0234		
6.	tluczeń kamienny sortowany	t	62.0100		
7.	woda	m <sup>3</sup>	16.3350		
8.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	8.0325		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.3625		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.6875		
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4.5630		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5.0310		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	32.2245		
7.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	14.9625		
				RAZEM	

Słownie: