

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45.23.32.22- Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

1

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Juryszewo  
ADRES INWESTYCJI : Juryszewo, Gmina Radzanowo  
INWESTOR : Gmina Radzanowo  
ADRES INWESTORA : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32  
BRANŻA : drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Data opracowania  
26.06.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Droga Juryszewo</b>			
<b>1.1</b>		<b>Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy</b>			
1 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 450.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				RAZEM	1800.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 450.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				RAZEM	1800.000
3 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy 450.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				RAZEM	1800.000
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
4 d.1.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 450.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				RAZEM	1800.000
5 d.1.2	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 450.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				RAZEM	1800.000
<b>1.3</b>		<b>Pobocza</b>			
6 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 450.00*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
7 d.1.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 450.00*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
8 d.1.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 450.0*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
9 d.1.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -4 450.00*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Droga Juryszewo</b>						
<b>1.1</b>		<b>Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy</b>						
1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>				1800.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099	-- Materiały --						
	0000000	woda	m <sup>3</sup>	0.0046				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041				
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0041				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0040				
2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>				1800.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
		-- Materiały --						
	1600614	tłuczeń kamienny	t	0.1697				
	1600600	mielony kamień	t	0.0143				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256				
3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybko rozpadową warstwy podbudowy	m <sup>2</sup>				1800.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
		-- Materiały --						
	1040099	kationowa emulsja szybko rozpadowa	kg	0.5100				
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	52271	-- Sprzęt --						
		skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm <sup>3</sup>	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	0.0122				
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>						
4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>				1800.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0309				
		-- Materiały --						
	2_31013	beton asfaltowy AC16W	t	0.0974				
	52314	-- Sprzęt --						
		rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0068				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0068				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0068				
5	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				1800.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0067				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2_31013	-- Materiały -- beton asfaltowy AC16W	t	0.0244				
	52314	-- Sprzęt -- 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>1.3</b>		<b>Pobocza</b>						
6 d.1. 03 3	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w grun- cie kat. II-IV pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni - pobocza	m <sup>2</sup>				450.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda' materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0046 0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	0.0041				
	12300 11333	walec wibracyjny samojezdny' spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g m-g	0.0041 0.0040				
7 d.1. 03 3	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 10 cm - pobocza	m <sup>2</sup>				450.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1606				
	1600605 3930000 0000000	-- Materiały -- kruszywo łamane 0-31,5mm woda' materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0.2520 0.0100 0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	0.0283				
8 d.1. 05 3	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>				450.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1880				
	1600604 1600600 1600605 3930000 0000000	-- Materiały -- kliniec kamienny miel kamienny' kruszywo łamane 0-31,5mm woda' materiały pomocnicze(od M)	t t t m <sup>3</sup> %	0.0196 0.0207 0.1484 0.0070 0.5000				
	12115	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 15 t'	m-g	0.0224				
9 d.1. 06 3	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -4	m <sup>2</sup>				450.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0076*-4=	r-g	-0.0304				
	1600604	-- Materiały -- kliniec kamienny 0.0018*-4=	t	-0.0072				
	1600605	kruszywo łamane 0-31,5mm 0.0212*-4=	t	-0.0848				
	3930000 0000000	woda' 0.001*-4= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	-0.0040 0.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t' 0.0014*-4=	m-g	-0.0056				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	287.6400		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1020399-033	olej napędowy	kg	32.4000		
2.	1040099-033	kationowa emulsja szybkorozpadowa	kg	918.0000		
3.	1600600-034	miar kamienny	t	25.7400		
4.	1600600-034	miar kamienny'	t	9.3150		
5.	1600604-034	kliniec kamienny	t	5.5800		
6.	1600605-034	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	142.0200		
7.	1600614-034	tluczeń kamienny	t	305.4600		
8.	2_31013-034	beton asfaltowy AC16W	t	219.2400		
9.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	14.4000		
10.	3930000-060	woda'	m <sup>3</sup>	5.8500		
11.	3930099-060	woda	m <sup>3</sup>	8.2800		
12.	3930099-060	woda'	m <sup>3</sup>	2.0700		
13.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11333-148	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7.2000		
2.	11333-148	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)"	m-g	1.8000		
3.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	11.8800		
4.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	1.8450		
5.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	61.3800		
6.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	12.7350		
7.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	15.3000		
8.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t'	m-g	7.5600		
9.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny	m-g	7.3800		
10.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	1.8450		
11.	39116-148	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	21.9600		
12.	52271-148	skrapiarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	21.9600		
13.	52314-148	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	15.3000		
					RAZEM	

Słownie: