

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45.23.32.22- Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

1

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

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
24.04.2026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga Brochocin			
1.1		Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy			
1 d.1.1	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 230.00*5.00	m ² m ²	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 230.00*5.00	m ² m ²	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 230.00*5.00	m ² m ²	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 230.00*5.00	m ² m ²	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 230.00*5.00	m ² m ²	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
1.2		Nawierzchnia			
6 d.1.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 230.00*5.00	m ² m ²	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 230.00*5.00	m ² m ²	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
1.3		Pobocza			
8 d.1.3	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 230.00*0.75*2	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000
9 d.1.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 230.00*0.75*2	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000
10 d.1.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 8 230.00*0.75*2	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Droga Brochocin						
1.1		Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy						
1 d.1. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				1150.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	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				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					1150.000	
2 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²				1150.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333				
	1600614 3930000 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.3182 0.0150 0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					1150.000	
3 d.1. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²				1150.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0011*-5=	r-g	-0.0055				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny 0.0212*-5=	t	-0.1060				
	3930000	woda 0.001*-5=	m ³	-0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*-5=	m-g	-0.0010				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*-5=	m-g	-0.0065				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					1150.000	
4 d.1. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²				1150.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
	1600614 1600600	-- Materiały -- tłuczeń kamienny miał kamienny	t t	0.1697 0.0143				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda	m ³	0.0080				
		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				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					1150.000	
5 d.1. 08 1	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²				1150.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0011*-3=	r-g	-0.0033				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny 0.0212*-3=	t	-0.0636				
	3930000	woda 0.001*-3=	m ³	-0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0.0006				
	12113	0.0002*-3= walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*-3=	m-g	-0.0039				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					1150.000	
1.2		Nawierzchnia						
6 d.1. 01 2	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²				1150.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0309				
	2_31013	-- Materiały -- beton asfaltowy AC16W	t	0.0974				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych	m-g	0.0068				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0068				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0068				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					1150.000	
7 d.1. 02 2	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²				1150.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0067				
	2_31013	-- Materiały -- beton asfaltowy AC16W	t	0.0244				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych	m-g	0.0017				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0017				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0017				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					1150.000	
1.3		Pobocza						
8 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 ²				345.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda' materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0046 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				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							345.000	
9 d.1. 05 3	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²				345.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1880				
	1600604	-- Materiały -- kliniec kamienny	t	0.0196				
	1600600	miat kamienny'	t	0.0207				
	1600605	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	0.1484				
	3930000	woda'	m ³	0.0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12115	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 15 t'	m-g	0.0224				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							345.000	
10 d.1. 06 3	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²				345.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0076*8=	r-g	0.0608				
	1600604	-- Materiały -- kliniec kamienny 0.0018*8=	t	0.0144				
	1600605	kruszywo łamane 0-31,5mm 0.0212*8=	t	0.1696				
	3930000	woda' 0.001*8=	m ³	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12115	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 15 t' 0.0014*8=	m-g	0.0112				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							345.000	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	195.5000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1600600-034	miar kamienny	t	16.4450		
2.	1600600-034	miar kamienny'	t	7.1415		
3.	1600604-034	kliniec kamienny	t	11.7300		
4.	1600605-034	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	109.7100		
5.	1600614-034	łuczeń kamienny	t	366.0450		
6.	2_31013-034	beton asfaltowy AC16W	t	140.0700		
7.	3930000-060	woda	m ³	17.2500		
8.	3930000-060	woda'	m ³	5.1750		
9.	3930099-060	woda	m ³	5.2900		
10.	3930099-060	woda'	m ³	1.5870		
11.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4.6000		
2.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g	1.3800		
3.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	8.8550		
4.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	1.4145		
5.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	71.7600		
6.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	9.7750		
7.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t'	m-g	11.5920		
8.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny	m-g	4.7150		
9.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	1.4145		
10.	52314-148	rozkładarka mas bitumicznych	m-g	9.7750		
					RAZEM	

Słownie: