

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 Nowe Boryszewo
ADRES INWESTYCJI : Nowe Boryszewo, 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
1		Droga Nowe Boryszewo			
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 500.00*4.00	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 500.00*4.00	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
3 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy 500.00*4.00	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
1.2		Nawierzchnia			
4 d.1.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 500.00*4.00	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
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 500.00*4.00	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
1.3		Pobocza			
6 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 500.00*0.50*2	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
7 d.1.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 500.00*0.50*2	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
8 d.1.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 500.0*0.50*2	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
9 d.1.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -4 500.00*0.50*2	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Droga Nowe Boryszewo						
1.1		Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy						
1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				2000.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099	-- Materiały --						
	0000000	woda	m ³	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 ²				2000.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
		-- Materiały --						
	1600614	tłuczeń kamienny	t	0.1697				
	1600600	mielony kamień	t	0.0143				
	3930000	woda	m ³	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 szybkorozpadową warstwy podbudowy	m ²				2000.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
		-- Materiały --						
	1040099	kationowa emulsja szybkorozpadowa	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 dm3	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	0.0122				
1.2		Nawierzchnia						
4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²				2000.000	
	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 ²				2000.000	
	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				
1.3		Pobocza						
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 ²				500.000	
	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				
7 d.1. 03 3	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 10 cm - pobocza	m ²				500.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1606				
	1600605 3930000 0000000	-- Materiały -- kruszywo łamane 0-31,5mm woda' materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	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 ²				500.000	
	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 ³ %	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 ²				500.000	
	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 ³ %	-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	319.6000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1020399-033	olej napędowy	kg	36.0000		
2.	1040099-033	kationowa emulsja szybkorozpadowa	kg	1020.0000		
3.	1600600-034	miar kamienny	t	28.6000		
4.	1600600-034	miar kamienny'	t	10.3500		
5.	1600604-034	kliniec kamienny	t	6.2000		
6.	1600605-034	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	157.8000		
7.	1600614-034	tluczeń kamienny	t	339.4000		
8.	2_31013-034	beton asfaltowy AC16W	t	243.6000		
9.	3930000-060	woda	m ³	16.0000		
10.	3930000-060	woda'	m ³	6.5000		
11.	3930099-060	woda	m ³	9.2000		
12.	3930099-060	woda'	m ³	2.3000		
13.	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	8.0000		
2.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g	2.0000		
3.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	13.2000		
4.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	2.0500		
5.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	68.2000		
6.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	14.1500		
7.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	17.0000		
8.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t'	m-g	8.4000		
9.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny	m-g	8.2000		
10.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	2.0500		
11.	39116-148	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	24.4000		
12.	52271-148	skrapiarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	24.4000		
13.	52314-148	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	17.0000		
					RAZEM	

Słownie: