

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 Kosinie
ADRES INWESTYCJI : Kosino, Gmina Radzanowo
INWESTOR : Gmina Radzanowo
ADRES INWESTORA : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : Urząd Gminy Radzanowo, ul. Płocka 32
BRANŻA : drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
18.05.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga Kosino			
1.1		Warstwy konstrukcyjne podbudowy			
1 d.1.1	KNNR 6 1107-03	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszanką mineralno-asfaltową AC 16P 500.00*5.00*0.10	t t	250.000	
				RAZEM	250.000
1.2		Nawierzchnia			
2 d.1.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 500.00*5.00	m ² m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
3 d.1.2	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 500.00*5.00	m ² m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
1.3		Pobocza			
4 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*0.75*2	m ² m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
5 d.1.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 500.00*0.75*2	m ² m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
6 d.1.3	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pobocza Krotność = -2 500.00*0.75*2	m ² m ²	750.000	
				RAZEM	750.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Droga Kosino						
1.1		Warstwy konstrukcyjne podbudowy						
1 d.1. 1	KNNR 6 1107-03	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszanką mineralno-asfaltową AC 16P	t				250.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8000				
	2390230	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC 16P	t	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39121	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	1.3800				
	52231	kocioł transportowo-produkcyjny do asfaltu lanego 1000 dm3	m-g	1.3800				
1.2		Nawierzchnia						
2 d.1. 2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²				2500.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0307				
	2_31014	-- Materiały -- beton asfaltowy AC8S	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				
3 d.1. 2	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²				2500.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0088				
	2_31014	-- Materiały -- beton asfaltowy AC8S	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				
1.3		Pobocza						
4 d.1. 3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099	-- Materiały -- woda'	m ³	0.0046				
	0000000	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				
5 d.1. 3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1606				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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				
6 d.1. 04 3	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - po- bocza Krotność = -2	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna -- 0.006*-2=	r-g	-0.0120				
	1600605	-- Materiały -- kruszywo łamane 0-31,5mm 0.0212*-2=	t	-0.0424				
	3930000	woda 0.001*-2=	m ³	-0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0014*-2=	m-g	-0.0028				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	911.8500		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1600605-034	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	157.200 0		
2.	2_31014-034	beton asfaltowy AC8S	t	250.000 0		
3.	2390230-034	mieszanka mineralno-asfaltowa AC 16P	t	257.500 0		
4.	3930000-060	woda	m ³	-1.5000		
5.	3930000-060	woda'	m ³	7.5000		
6.	3930099-060	woda'	m ³	3.4500		
7.	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	3.0000		
2.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	3.0750		
3.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	16.6500		
4.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	21.2250		
5.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	18.7500		
6.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	3.0750		
7.	39121-148	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	345.0000		
8.	52231-148	kocioł transportowo-produkcyjny do asfaltu lanego 1000 dm3	m-g	345.0000		
9.	52314-148	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	18.7500		
					RAZEM	

Słownie: