

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 : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kostrogaj
ADRES INWESTYCJI : Kostrogaj Gmina Radzanowo
INWESTOR : Gmina Radzanowo
ADRES INWESTORA : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA : drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jezdnia			
1	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²		
d.1	0102-01				
	0102-02	5.00*376.00	m ²	1880.000	
				RAZEM	1880.000
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0208-05				
	0210-04	5.00*376.00	m ³	1880.000	
				RAZEM	1880.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	5.00*376.00	m ²	1880.000	
				RAZEM	1880.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	5.00*376.00	m ²	1880.000	
				RAZEM	1880.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2			
		5.00*376.00	m ²	1880.000	
				RAZEM	1880.000
6	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową szybkorozpadową	m ²		
d.1	1004-07	5.00*376.00	m ²	1880.000	
				RAZEM	1880.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	0311-01	5.00*376.00	m ²	1880.000	
				RAZEM	1880.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0311-02	5.00*376.00	m ²	1880.000	
				RAZEM	1880.000
9	Analiza indywidualna	Pionowa regulacja istniejącej infrastruktury podziemnej (zasuwy wodociągowe, włązy kanalizacji deszczowej, studzienki telekomunikacyjne, itp)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Jezdnia						
1	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach	m ²				1880.000	
d.1	0102-01 0102-02	jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta						
	999	-- Robocizna -- 0.4287+1*0.111=0.5397=	r-g	0.5397				
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0433				
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³				1880.000	
d.1	0208-05 0210-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0380				
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0664				
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0261				
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.2132				
		0.1276+8*0.0107=0.2132=						
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				1880.000	
d.1	0103-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	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				
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²				1880.000	
d.1	0114-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
	1600614	-- Materiały -- kruszywo łamane 0/31,5	t	0.1697				
	1600600	miel kamienny	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				
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²				1880.000	
d.1	0114-08	Krotność = 2						
	999	-- Robocizna -- 0.0011*2=	r-g	0.0022				
	1600614	-- Materiały -- kruszywo łamane 0/31,5	t	0.0424				
	3930000	0.0212*2= woda	m ³	0.0020				
	0000000	0.001*2= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0004				
		0.0002*2=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*2=	m-g	0.0026				
6 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową szybkorozpadową	m ²				1880.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	1040099	-- Materiały -- emulsja asfaltowa szybkorozpadowa	kg	0.5100				
	1020399	olej napędowy'	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	52271	-- Sprzęt -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	0.0122				
7 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²				1880.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0309				
	2_31013	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa 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				
8 d.1	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwi- rowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²				1880.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0067				
	2_31013	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa 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				
9 d.1	Analiza indwi- dualna	Pionowa regulacja istniejącej infras- truktury podziemnej (zasuwy wodo- ciągowe, włazy kanalizacji deszczo- wej, studzienki telekomunikacyjne, itp)	kpl.				1.000	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1241.1760		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1040099-033	emulsja asfaltowa szybkorozpadowa	kg	958.8000		
2.	1600614-034	kruszywo łamane 0/31,5	t	398.7480		
3.	1600600-034	miat kamienny	t	26.8840		
4.	2 31013-034	mieszanka mineralno-asfaltowa AC16W	t	228.9840		
5.	1020399-033	olej napędowy'	kg	33.8400		
6.	3930000-060	woda	m ³	28.2000		
7.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	22.9360		
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	124.8320		
3.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	15.9800		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.4520		
5.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	400.8160		
6.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3'	m-g	22.9360		
7.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7.3320		
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	49.0680		
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	8.0840		
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	68.9960		
11.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	15.9800		
12.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	81.4040		
				RAZEM	

Słownie: