

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni i podbudowy dróg.
ADRES INWESTYCJI : Powiat Wołomiński
INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Suchta
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2016

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389). Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny",
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny minimalne o wartości z rynku lokalnego.

1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie nowej podbudowy i nawierzchni bitumicznej na oznaczonych odcinakach dróg Starostwa Powiatu Wołomińskiego, tj.: od Kołakowa do Józefowa(4306W), od Józefowa do Dręszewa (4338W), od Dręszewa do Dąbrówki (4320W), Radzymin ul. Wróblewskiego (4302W) skrzyżowanie z ul. Witosa, Ząbki ul. Batorego (4363W) od ul. Lisa Kuli oraz ul. Piłsudskiego (4363W) od ul. Kossaka, od Mostówki do Ręczaj Polskich (4314W), od Zabrania do Woli Ręczajskiej (4351W), od Kury do Krawcowizny(4329W), Sulejów do Kury (4330W), od Helenowa - Zagościniac ul. 100 lecia (4312W), od Dobczyzna do Nowego Kraszewa (4337W)"

2) W zakresie wykonania zadania należy przeprowadzić roboty:

" pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,

" wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej i podbudowy w tym:

- a) rozbiórka nawierzchni bitumicznej
- b) rozbiórka podbudowy ,
- c) zagęszczenie istniejącego podłoża,
- d) wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- e) oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową,
- f) mechaniczne ułożenie nawierzchni bitumicznej,
- g) walcowanie nawierzchni bitumicznej,

" czasowa organizacja ruchu,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm. utylizacja materiału w zakresie Wykonawcy	m ²		
		10.50*1.70	m ²	17.850	
		51.00*1.00	m ²	51.000	
		28*1.6	m ²	44.800	
		23*1.7	m ²	39.100	
		15*1.6	m ²	24.000	
		22*1.7	m ²	37.400	
		47*1.1	m ²	51.700	
		13*1.1	m ²	14.300	
		7.5*1	m ²	7.500	
		7.5*1.5	m ²	11.250	
		21*1.7	m ²	35.700	
		46*1.7	m ²	78.200	
		20*1.4	m ²	28.000	
		5*0.8	m ²	4.000	
		20*1.2	m ²	24.000	
		(8+9.5)*1.5	m ²	26.250	
		4.0*3.0	m ²	12.000	
		50*1.3	m ²	65.000	
		60*1.3	m ²	78.000	
		42*1.2	m ²	50.400	
		20*1.2	m ²	24.000	
		37*1.4	m ²	51.800	
		50*1.3	m ²	65.000	
		20*1.6	m ²	32.000	
		76*1.4	m ²	106.400	
		10*1.4	m ²	14.000	
		58*1.5	m ²	87.000	
		42*1.5	m ²	63.000	
		22*1.7	m ²	37.400	
		30*1.4	m ²	42.000	
		20*1.5	m ²	30.000	
		22*1.5	m ²	33.000	
		16*1.8	m ²	28.800	
		36*1.7	m ²	61.200	
		31*1.6	m ²	49.600	
				RAZEM	1425.650
3	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie z utylizacją materiału przez Wykonawcę	m ²		
		poz.2	m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
4	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników z utylizacją materiału przez Wykonawcę	m ²		
		poz.2	m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.2	m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.2	m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
7	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		poz.2	m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
8	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.2	m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.2	m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
10	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2	m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
11	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod- budowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.2	m ²		
			m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650
12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.2	m ²		
			m ²	1425.650	
				RAZEM	1425.650