

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

oraz

SKRÓCONY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Na wykonanie przebudowy odcinka drogi gminnej
Nr 104581R Grodzisko Nowe - Dębno „Graniczna” km 0+765-1+1755**

Zamawiający:

Gmina Grodzisko Dolne

DANUTA BUREK
Upr. Nr D-309/94
w zakresie dróg
i nawierzchni lotniskowych

sierpień 2017 r.

Sporządził:

DANUTA BUREK
Upr. Nr D-309/94
w zakresie dróg
i nawierzchni lotniskowych

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą uproszczoną zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Obliczenia planowanych robót budowlanych określono na podstawie cen rynkowych.
2. Do metody uproszczonej przyjęto:
 - Analizy indywidualne wg. cen rynkowych oraz normy nakładów rzeczowych zawarte w KNNR.
 - Ceny na podstawie cen z przetargowych z II kw. 2017 r.

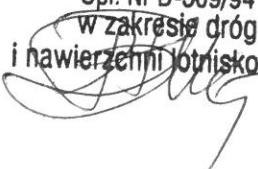
Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Droga gminna " Graniczna" położona na terenie Gminy Grodzisko Dolne w m. Grodzisko Nowe. Droga Nr 104581 R znajduje się w terenie zabudowanym.
Głównym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom i użytkownikom drogi.

Opis przyjętych rozwiązań.

1. Wzmocnienie nawierzchni drogowej geosiatką m² 4950
2. Położenia 4 cm nawierzchni wyrównawczej z mieszanki asfaltowej masa grysowa m² 5053
3. Nawierzchnia ścieralna 4 cm z mieszanki asfaltowej masa grysowa m² 4954
4. Pobocza utwardzone tłuczniem na szerokości średnio 0,75 m
5. Pobocza gruntowe na szerokości 0,5 m
6. Zabezpieczenie barierami ochronnymi przepustu 12 mb

DANUTA BUREK
Upr. Nr D-309/94
w zakresie dróg
i nawierzchni lotniskowych



Przedmiar robót
na wykonanie przebudowy odcinka drogi gminnej Nr 104581R Grodzisko Nowe –
Dębno „Graniczna”
km 0+765- 1+755 dł. 0.990 m

L.p	Podstawa nakładu	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Naz	Ilość
1	2	3	4	5
		I Roboty przygotowawcze		
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa w terenie równinnym km 0+765 – 1+755	km	0,990
		II Odwodnienie		
2.	KNNR 6 1302-02	Odmulenie rowów o grubości namułu do 10 cm (do wbudowania w pobocza) 990x2	mb	1980
		III Nawierzchnia		
3.	Kalkulacja. wł.	Wzmocnienie nawierzchni drogowej geosiatką oczka 70/60 po 1m od zewnętrznej krawędzi 990 x 5	m ²	4950
4.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4950
5.	KNNR 6 308/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t (990*5,1 + włączenie[(7+10) : 2 * 0,4])	m ²	5053
6.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5053
7.	KNNR 6 0309-3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t (990*5 + włączenie[(7+10) : 2 * 0,4])	m ²	4954
		IV Pobocza		
8.	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zawałowaniu 10 cm (990*0,75* 2 + 25*6*0,5)	m ²	1560
	KNNR-6 0201-01	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, grunt rodzimy grubość warstwy po zawałowaniu 8 cm (990*0,5*2)	m ²	990
		V Bezpieczeństwo		
9.	KNNR 6/703/1	Ustawienie barier energochłonnych km 1+237 – 1+243(przepust 2x6 obustronnie)	mb	12

DANUTA BUREK
Upr. Nr D-309/94
w zakresie dróg
i nawierzchni lotniskowych

