

Przedmiar robót

Modernizacja drogi wewnętrznej w Konopkach poprzez zmianę nawierzchni drogi.

Budowa: Modernizacja drogi wewnętrznej w Konopkach poprzez zmianę nawierzchni drogi.

Obiekt lub rodzaj robót: Droga wewnętrzna - modernizacja drogi

Lokalizacja: Konopki, droga wewnętrzna, dz. nr 213

Inwestor: GMINA BIAŁA PISKA - URZĄD MIEJSKI
PL. ADAMA MICKIEWICZA 25
12-230 BIAŁA PISKA

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH PROGRES
UL. SUWALSKA 30A/18
11-500 GIŻYCKO

Data opracowania:
styczeń 2017 r.

Kosztorys opracowany przez:
inż. Paweł Pieńkowski - asystent projektanta

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja drogi wewnętrznej w Konopkach poprzez zmianę nawierzchni drogi.		
1	Element	Prace przygotowawcze i towarzyszące		
1.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,361
1.2	D-M-00.00.00	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNRW 201/220/7	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II z formowaniem podłoża	m3	303,500
2.2	KNR211/1103/3 (2)	Transport lądowy materiałów, kamień, żwir, piasek, pospółka, załadunek mechaniczny, samochód samowładowczy	t	516,000
2.3	KNR211/1103/3 (4)	Transport lądowy materiałów, dodatek za każde dalsze 0.5 km, samochód samowładowczy	t	516,000
3	Element	Nawierzchnia drogi i zjazdy indywidualne		
	KNNR6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	1 985,000
3.2	KNNR6/204/5	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10cm (średnia gr. 15cm - 10cm x krotność 1,5 = 15cm)	m3	194,200
3.3	KNNR6/204/5	Warstwa wyrównawcza gr. 5cm z kruszywa łamanego	m3	19,000
3.4	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 769,000
3.5	KNKRB6/306/1 (1)	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11W, warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm	m2	1 769,000
3.6	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 723,000
3.7	KNKRB6/306/1 (1)	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna asfaltowa, gr. 4 cm	m2	1 723,000
4	Element	Pobocza		
4.1	KNNR6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocze, mechaniczne zagęszczanie	m2	337,000
4.2	KNNR6/204/5	Pobocze z kruszywa łamanego, warstwa górna po uwałowaniu średnio 10 cm	m3	33,000
5	Element	Regulacja i zabezpieczenie infrastruktury technicznej		
5.1	KNR231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	3,000
	KNNR5/113/1	Rura ochronna dwudzielna fi 110mm do 160mm	m	50,000