

Zakres robót obejmuje : Remont drogi wewnętrznej na działce 9409 w Lipnicy Wielkiej

- długość odcinka drogi 103 mb
- szerokość jezdni asfaltowej : 3,00 m
- pobocza obustronne z kruszywa łamanego - utrwalone emulsja i grysami 2 krotnie ; 2*0,75 m

zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne ,profilowania - związane z uzupełnieniem podbudowy
- uzupełnienie i wymiana słabej podbudowy : kruszywo łamane 0-63 mm
- regulacja pionowa studzienek kanałowych
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - 4cm + AC11S- 4cm
- uzupełnienie poboczy 2*0,75 m kruszywo łamane skropione emulsja i grysami podwójnie

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi wewnętrznej na działce 9409 w Lipnicy Wielkiej					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		103*0,5*2*0,1+40*0,2*4,5+5*5*0,5*2*0,10+4,5*5*0,1+10*4,5*0,2	m ³	60,05	
				RAZEM	60,05
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		103*4,5+5*5*0,5*2	m ²	488,50	
				RAZEM	488,50
5	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
		(103*4,5+5*5*0,5*2)*0,18+40*4,5*0,25+10*4,5*0,1	m ³	137,43	
				RAZEM	137,43
6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		103*3+5*5*0,5*2	m ²	334,00	
				RAZEM	334,00
7	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		
		334	m ²	334,00	
				RAZEM	334,00
8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		334	m ²	334,00	
				RAZEM	334,00
9	KNNR 6 0204-05 z.o. 2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -pobocza powierzchniowo skropione emulsją i grysami 2 krotnie - analogia	m ²		
		168,5	m ²	168,50	
				RAZEM	168,50

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont drogi wewnętrznej na działce 9409 w Lipnicy Wielkiej						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6,00		
2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	2,00		
3	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	60,05		
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	488,50		
5	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³	137,43		
6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	334,00		
7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	334,00		
8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	334,00		
9	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -pobocza powierzchniowo skropione emulsją i grysami 2 krotnie - analogia	m ²	168,50		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: