

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje Remont nawierzchni drogi gminnej w Gronkowie w stronę Potoku Leśnica na działce 3629,3628

Długość odcinka drogi : 405 mb

Szerokość jezdni asfaltowej ; 2,5 m

Szerokość poboczy średnio : 2x0,2 m

Zakres robót:

- podfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej

- wykonanie warstwy wyrównawczej AC16W (KR3/4)

- wykonanie warstwy scieralnej AC11S - 5 cm (KR3/4)

- uzupełnienie poboczy 2x0,2 m kruszywo łamane 0/31,5, dopuszcza się destrukcję asfaltową - pobocza podwójnie skropione emulsją i grysamami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni drogi gminnej w Gronkowie w strone Potoku Leśnica na działce 3629,3628					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		405*2*0,3*0,1	m ³	24,30	
				RAZEM	24,30
3	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
		4*2	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
4	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		
		405*2,5+2*4*0,5*2+3*15	m ²	1 065,50	
				RAZEM	1 065,50
5	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t		
		1065*0,05*2,5	t	133,13	
				RAZEM	133,13
6	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		
		1065,5	m ²	1 065,50	
				RAZEM	1 065,50
7	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		Krotność = 1,25	m ²	1 065,50	
		1065,5		RAZEM	1 065,50
8	KNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsja i grysami (dupuszcza sie pobo-cze z destruktu asfaltowego skropionego)	m ²		
		405*2*0,2	m ²	162,00	
				RAZEM	162,00
9	Kalkulacja własna	Regulacja wysokości istniejących zjazdów z kostki brukowej, asfaltu, tłucznia (szerokość maksymalna 1,2m)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont nawierzchni drogi gminnej w Gronkowie w stronę Potoku Leśnica na działce 3629,3628						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	4,00		
2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	24,30		
3	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	8,00		
4	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	1 065,50		
5	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	133,13		
6	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	1 065,50		
7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m ²	1 065,50		
8	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podójnie emulsją i grysami (dopuszcza się pobocze z destruktu asfaltowego skropionego)	m ²	162,00		
9	Kalkulacja własna	Regulacja wysokości istniejących zjazdów z kostki brukowej, asfaltu, tłuczni (szerokość maksymalna 1,2m)	kpl.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: