

Reamont drogi gminnej koło cementarza w miejscowości Harkłowa

Długość odcinka drogi ; 128 m

jezdnia asfaltowa -szerokość 4 m

pobocza z destruktu asfaltowego / skropionego - 2*0,5 m

Zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne - uzupełnienie podbudowy
- uzupełnienie uszkodzonej podbudowy
- wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej - warstwa asfaltowa wyrównawcza
- wykonanie nawierzchni asfaltowej wiążąca+ scieralna razem 8 cm
- uzupełnienie poboczy +regulacja wysokości istniejących zjazdów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej koło cmentarza w miejscowości Harkłowa dz. 2326,109					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,128	km km	0,1280	
				RAZEM	0,1280
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 9+15	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (9+15)*2	m ² m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 128*1,95*0,4+11*6*0,35+1,7*4,3*0,4	m ³ m ³	125,86	
				RAZEM	125,86
5	KNNR 6 0112-02 z.o. 2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 128*1,95+1,7*4,3+11*6	m ² m ²	322,91	
				RAZEM	322,91
6	KNNR 6 0112-05 z.o. 2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 322,91	m ² m ²	322,91	
				RAZEM	322,91
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 ² 128*1,7+1,7*4,3	m ² m ²	224,91	
				RAZEM	224,91
8	KNNR 6 0308-02 z.o. 2.6. 9901-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 224,91	m ² m ²	224,91	
				RAZEM	224,91
9	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm i - korekta profilu 15*(3,5+2*0,8)*0,2	m ³ m ³	15,30	
				RAZEM	15,30
10	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 128*4+0,5*6*3*2*2+1,7*4,3	m ² m ²	555,31	
				RAZEM	555,31
11	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie 555,31*2,5*0,04	t t	55,53	
				RAZEM	55,53
12	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 555,31	m ² m ²	555,31	
				RAZEM	555,31
13	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 555,31	m ² m ²	555,31	
				RAZEM	555,31
14	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 555,31	m ² m ²	555,31	
				RAZEM	555,31
15	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 555,31	m ² m ²	555,31	
				RAZEM	555,31
16	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 11 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m- destrukta asfaltowy skropiony-pobocza 128*2*0,5	m ² m ²	128,00	
				RAZEM	128,00
17	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² 128	m ² m ²	128,00	
				RAZEM	128,00
18	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 11 cm - regulacja wysokości zjazdów	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*3+11*6	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont drogi gminnej koło cmentarza w miejscowości Harkłowa dz. 2326,109						
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,1280		
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	24,00		
3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	48,00		
4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	125,86		
5	KNNR 6 0112-02 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	322,91		
6	KNNR 6 0112-05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	322,91		
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	224,91		
8	KNNR 6 0308-02 z.o.2.6. 9901-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	224,91		
9	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm i - korekta profilu	m ³	15,30		
10	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	555,31		
11	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	55,53		
12	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	555,31		
13	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	555,31		
14	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	555,31		
15	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	555,31		
16	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 11 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m- destrukta asfaltowy skropiony-pobocza	m ²	128,00		
17	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	128,00		
18	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 11 cm - regulacja wysokości zjazdów	m ²	84,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: