

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje Modernizację drogi gminnej "Za Tereską" w miejscowości Długopole

Długość odcinka drogi : 105 + 25 odnoga

Szerokość jezdni asfaltowej ; 3-3,4 m

Szerokość poboczy średnio : 2x0,5 m

Zakres robót:

- podfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej

- przebudowa ogrodzenia na dł ok 30mb

- wykonanie chodnika z kostki brukowej gr 8cm

- wykonanie warstwy wyrównawczej AC16W (KR3/4) -5 cm

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

- uzupełnienie poboczy 2x0,5 m kruszywo łamane 0/31,5, dopuszcza się destrukta asfaltowy - pobocza podwójnie skropione emulsją i grysami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi gminnej "Za Tereską" w miejscowości Długopole					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4+6+6	m	16,00	
				RAZEM	16,00
2	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - rozbiórka istn studni wpadowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 1000mm - analogia - studnia z wpustem krawężnikowym żeliwnym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		105*0,5*0,1*2+25*0,5*0,1*2+45*1,5*0,3+35*1*1*2+2*3	m ³	109,25	
				RAZEM	109,25
5	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
6	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - rozbiórka podmurówki, fundamentu	m ³		
		30*0,2*1	m ³	6,00	
				RAZEM	6,00
7	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - analogia odbudowa fundamentu pod ogrodzenie	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
8	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole - analogia odbudowa ogrodzenia	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
9	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		45*1,5	m ²	67,50	
				RAZEM	67,50
10	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		45*1,5	m ²	67,50	
				RAZEM	67,50
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		48*0,3*0,2	m ³	2,88	
				RAZEM	2,88
12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
14	KNR 2-31 0501-05	Chodniki z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		45*1,5	m ²	67,50	
				RAZEM	67,50
15	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		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
16	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		
		105*3+10+10+10+25*3,4	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
17	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		105*3+10+10+10+25*3,4	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
18	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		
		105*3+10+10+10+25*3,4	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
19	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		105*3+10+10+10+25*3,4	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsja i grysami (dopuszcza sie pobo- cze z destruktu asfaltowego skropionego) 105*0,5*2+25*0,5*2	m ² m ²	 130,00	
				RAZEM	130,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja drogi gminnej "Za Tereską" w miejscowości Długopole						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	16,00		
2	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - rozbiórka istn studni wpadowej	kpl.	1,00		
3	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 1000mm - analogia - studnia z wpustem krawężnikowym żeliwnym	szt.	1,00		
4	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	109,25		
5	KNR 2-31 0818-04	Rozebrawie ogrodzeń z siatki na linkach	m	30,00		
6	KNR 4-04 0302-01	Rozebrawie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - rozbiórka podmurówki, fundamentu	m ³	6,00		
7	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - analogia odbudowa fundamentu pod ogrodzenie	m	30,00		
8	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole - analogia odbudowa ogrodzenia	m	30,00		
9	KNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	67,50		
10	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	67,50		
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,88		
12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	48,00		
13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45,00		
14	KNR 2-31 0501-05	Chodniki z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	67,50		
15	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	12,00		
16	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	430,00		
17	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	430,00		
18	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	430,00		
19	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	430,00		
20	KNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami (dopuszcza sie pobocze z destruktu asfaltowego skropionego)	m ²	130,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: