

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje przebudowę drogi na działce nr 16901 w Lipnicy Wielkiej

długość 127 mb

szerokość jezdni z betonu asfaltowego 2,80 m (AC16W-4cm +AC11S - 4cm)

-pobocza tłuczniowe/destrukt asfaltowy skropiony emulsją i grysami

-remont podbudowy - uzupełnienie podbudowy kruszywem naturalnym i łamanym

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi na działce nr 16901 w Lipnicy Wielkiej					
1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 127*3*0,5*0,15+50*3,40*0,35	m ³ m ³	 88,08	
				RAZEM	88,08
2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 127*3,4	m ² m ²	 431,80	
				RAZEM	431,80
3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 50*4	m ² m ²	 200,00	
				RAZEM	200,00
4	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 50*3,4	m ² m ²	 170,00	
				RAZEM	170,00
5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50*3,4	m ² m ²	 170,00	
				RAZEM	170,00
6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (127-50)*3,4*0,12+4*3*2*0,12	m ³ m ³	 34,30	
				RAZEM	34,30
7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 127*2,8	m ² m ²	 355,60	
				RAZEM	355,60
9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 127*2,8	m ² m ²	 355,60	
				RAZEM	355,60
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 127*2,8	m ² m ²	 355,60	
				RAZEM	355,60
11	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 z destruktu asfaltowego skropionego emulsją Krotność = 0,8 127*0,3*2	m ² m ²	 76,20	
				RAZEM	76,20

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi na działce nr 16901 w Lipnicy Wielkiej						
1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	88,08		
2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	431,80		
3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologicz- ne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²	200,00		
4	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o gru- bości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	170,00		
5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	170,00		
6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamien- nym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. po- nad 10 cm	m ³	34,30		
7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	355,60		
9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	355,60		
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	355,60		
11	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 z destruktu asfaltowego skropionego emul- sją Krotność = 0,8	m ²	76,20		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: