

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje: Przebudowę drogi wewnętrznej na działce 9100 w Lipnicy Wielkiej długość 150 mb , szerokość jezdni asfaltowej 3,00 m

Długość odcinka drogi 150 mb

Szerokość jezdni asfaltowej - 3,00 m (AC16W -4 cm + AC11S- 4cm)

Pobocza szerokości 2\*0,50 m z destruktu asfaltowego skropionego emulsją i grysami

Zakres robót:

- roboty zimne, profilowanie i zagęszczanie podłoża podbudowy - wymiana podbudowy w km 0+082-0+150 wraz ze wzmocnieniem geotkaniną 30\*30kN/m, dodatkowa podbudowa 25 cm w km 0+050-0+082 - 0-63mm
- wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym - 0-63 mm
- wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej jezdni - razem 8 cm
- usypanie poboczy

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej na działce 9100 w Lipnicy Wielkiej długość 150 mb , szerokość jezdni asfaltowej 3,00 m</b>					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,150	km km	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6	m m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 68*4*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	68,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>
5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m w km 0+082- 0+150 68*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,00</b>
6	KNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm, odcinek 0+050-0+150 100*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,00</b>
7	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 150*4+2*6*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	612,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>612,00</b>
8	KNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 150*4*0,12+4*3*1,5*0,12+2*6*0,5*2*0,12+20*4*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	87,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,60</b>
9	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 150*3+1,5*6*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	459,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>459,00</b>
10	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 150*3+1,5*6*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	459,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>459,00</b>
11	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 150*3+1,5*6*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	459,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>459,00</b>
12	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego- grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - analogia 150*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
13	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2 150*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej na działce 9100 w Lipnicy Wielkiej długość 150 mb , szerokość jezdni asfaltowej 3,00 m</b>						
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,150		
2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6,00		
4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	68,00		
5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m w km 0+082- 0+150	m <sup>2</sup>	340,00		
6	KNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm, odcinek 0+050-0+150	m <sup>2</sup>	400,00		
7	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	612,00		
8	KNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	87,60		
9	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	459,00		
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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	459,00		
11	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	459,00		
12	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego- grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - analogia	m <sup>2</sup>	150,00		
13	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	150,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: