

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje przebudowę drogi na działce nr 6181 w Lipnicy Wielkiej

długość 260 mb

szerokość jezdni z betonu asfaltowego 3,0 m (AC16W-4cm +AC11S - 4cm)

- pobocza tłuczniowe/destrukt asfaltowy skropiony emulsja i grysami
- remont podbudowy - uzupełnienie podbudowy kruszywem naturalnym i łamanym
- remont odwodnienia - korytka betonowe

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi na działce nr 6181 w Lipnicy Wielkiej</b>					
1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 30*4*0,35+112*0,4+260*0,4*0,15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	118,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,00</b>
2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 260*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1040,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040,00</b>
3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 137*4*0,10+123*4*0,12+3*3*4*0,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	117,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,80</b>
7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 260*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	780,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>780,00</b>
8	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> 260*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	780,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>780,00</b>
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 260*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	780,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>780,00</b>
10	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 = 0,8 260*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,00</b>
11	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typ górski na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup> 112	m m	112,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,00</b>
12	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</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 na działce nr 6181 w Lipnicy Wielkiej</b>						
1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	118,00		
2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1040,00		
3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1,00		
4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o gru- bości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	120,00		
5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	120,00		
6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamien- nym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. po- nad 10 cm	m <sup>3</sup>	117,80		
7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	780,00		
8	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalta- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	780,00		
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	780,00		
10	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 <sup>2</sup>	260,00		
11	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typ górski na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup>	m	112,00		
12	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: