

Przebudowa drogi na działce nr 8723 w Lipnicy Wielkiej

- długość odcinka: 174 mb
- szerokość jezdni asfaltowej 3,0 m (AC16W-4cm+AC11S-4 cm)
- pobocza średnio obustronnie 2\*0,30m kruszywo łamane skropione podwójnie emulsją i grysami/destrukt asfaltowy skropiony

zakres robót:

- wymiana słabej podbudowy wraz z wzmocnieniem pozostałej części poprzez stabilizację z cementem
- remont elementów odwodnienia drogi -korytka sciekowe
- odwodnienie poprzeczne liniowe jezdni z kratą D400
- nawierzchnia z betonu asfaltowego
- uzupełnienie poboczy

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi na działce nr 8723 w Lipnicy Wielkiej</b>					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie drogi w terenie 0,174	km km	0,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,174</b>
2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 174*3,8*0,23+2*1,2*1+174*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,58</b>
3	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50*38*21 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 65	m m	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych płytkie 50*40*12 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 96	m m	96,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych z kratą D400 szer. min. 30 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 4	m m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
7	KNNR 4 1320-01	Kształtki polietylenowe typu WEHOLITE-SPIRO o śr. 200 mm 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
8	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22+43	m m	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
9	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 174*3,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	661,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>661,20</b>
10	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 174*3,8*0,15+2*1*1+5*3*3*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	107,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,93</b>
11	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 174*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,00</b>
12	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 174*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,00</b>
13	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 174*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,00</b>
14	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - skropione podwójnie emulsją i grysami/destrukt asfaltowy skropiony 174*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,40</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi na działce nr 8723 w Lipnicy Wielkiej</b>						
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym -geodezyjne wytyczenie drogi w terenie	km	0,174		
2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	180,58		
3	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50*38*21 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	65,00		
4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych płytke 50*40*12 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	96,00		
5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych z kratą D400 szer. min. 30 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	4,00		
6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5,00		
7	KNR 4 1320-01	Kształtki polietylenowe typu WEHOLITE-SPIRO o śr. 200 mm	szt.	2,00		
8	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,00		
9	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	661,20		
10	KNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	107,93		
11	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	522,00		
12	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 <sup>2</sup>	522,00		
13	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	522,00		
14	KNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - skropione podwójnie emulsją i grysami/destrukt asfaltowy skropiony	m <sup>2</sup>	104,40		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: