

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ułożenie nawierzchni bitumicznej na odcinku ulic Rolnej w Kobiórze wraz z robotami przygotowawczymi ETAP I i II  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rolna KOBIOR  
INWESTOR : URZĄD GMINY KOBIOR  
ADRES INWESTORA : ul. Kobiórska 5; 43-210 KOBIOR

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MARIUSZ KOLBERG (ROBOTY DROGOWE)  
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ETAP I ul. Rolna w Kobiórze 0.000 do 0.300km</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty drogowe - ułożenie nawierzchni bitumicznej</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 + KNR 2-01 0119-03 + KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym WYTYCZENIE GEODEZYJNE INWESTYCJI Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI	km		
		0.300	km	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 15.00	m		
			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 15.00*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 3 cm - warstwa wyrównawcza kliniec dolomitowy 4-31/5mm warstwa od 2 do 4 cm 1260*0.25*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
5 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1260	m <sup>2</sup>	1260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
6 d.1.1	kalk. własna	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych zabudowanych w remontowanym odcinku drogi 11	kpl.		
			kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty drogowe - poszerzenie na łuku</b>			
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm Krotność = 2 25.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
10 d.1.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 2 do 4 cm AC 16W Asfalt wielorodzajowy 50/70 warstwa wyrównawcza poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11 d.1.2	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> poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
12 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - AC 8S Asfalt wielorodzajowy 50/70 poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2</b>		<b>ETAP II ul. Rolna w Kobiórze 0.300 do 0.412km</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty drogowe - ułożenie nawierzchni bitumicznej</b>			
13 d.2.1	KNR 2-01 0119-03 + KNR 2-01 0119-03 + KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym WYTYCZENIE GEODEZYJNE INWESTYCJI Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI	km		
		0.112	km	0.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.112</b>
14 d.2.1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 3.50	m		
			m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1	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> 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416.000	 416.000
				<b>RAZEM</b>	<b>416.000</b>
16 d.2.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 3 cm - warstwa wyrównawcza kliniec dolomitowy 4-31/5mm warstwa od 2 do 4 cm poz.15*0.25*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.320	 8.320
				<b>RAZEM</b>	<b>8.320</b>
17 d.2.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416.000	 416.000
				<b>RAZEM</b>	<b>416.000</b>
18 d.2.1	kalk. własna	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych zabudowanych w remontowanym odcinku drogi 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>