

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>NAKŁADKI BITUMICZNE</b>				
1.1		<b>KRZYŻ WLKP. PRZY URZĘDZIE MIASTA</b>				
1	<b>KNR AT-03</b> d.1. <b>0102-02</b> 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	135,0*8,0 = 1080,000		
2	<b>KNR 4-04</b> d.1. <b>1103-05</b> 1	Wywiezienie materiału z rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wywóz 15 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>	135,0*8,0* 0,04 = 43,200		
3	<b>KNR 2-31</b> d.1. <b>1406-03</b> 1	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych i kraterów ściekowych ulicznych	szt.	6		
4	<b>KNR AT-03</b> d.1. <b>0202-02</b> 1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	135,0*8,0 = 1080,000		
5	<b>KNR 2-31</b> d.1. <b>0310-05 0310-06</b> 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	135,0*8,0 = 1080,000		
6	<b>KNR 2-31</b> d.1. <b>0706-03</b> 1	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych i przejść dla pieszych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>	80		
1.2		<b>HAMRZYSKO I SKRZYŻOWANIE DO M. BIAŁA</b>				
7	<b>KNR AT-03</b> d.1. <b>0102-02/03</b> 2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej, profilujące o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	400+200 = 600,000		
8	<b>KNR 4-04</b> d.1. <b>1103-05</b> 2	Wywiezienie materiału z rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wywóz 15 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>	(400+200)* 0,02 = 12,000		
9	<b>KNR AT-03</b> d.1. <b>0202-02</b> 2	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	400+200 = 600,000		
10	<b>KNR 2-31</b> d.1. <b>0310-05 0310-06</b> 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	400+200 = 600,000		
1.3		<b>DROGA POWIATOWA 1327P</b>				
11	<b>KNR AT-03</b> d.1. <b>0102-02/03</b> 3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej, profilujące o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	106		
12	<b>KNR 4-04</b> d.1. <b>1103-05</b> 3	Wywiezienie materiału z rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wywóz 15 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>	106,0*0,04 = 4,240		
13	<b>KNR AT-03</b> d.1. <b>0202-02</b> 3	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	460,0*5,3 = 2438,000		
14	<b>KNR 2-31</b> d.1. <b>0310-05 0310-06</b> 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	460,0*5,3 = 2438,000		
<b>Razem dział: NAKŁADKI BITUMICZNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: