

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont drogi "Na Białoniówkę" w Obidowej</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pa-	km		
d.1	0119-04	górkowatym lub podgórskim	km	0.345	
		0.345			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.345</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	3.5+5.5+4.2+5.3	m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
3	Kalkulacja in-	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej i płyt betonowych wraz z po-	m <sup>2</sup>		
d.1	dywidualna	pownym ułożeniem do nowej nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>	5.520	
		4.6*1.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
<b>2 Remont umocnienia korpusu drogowego przy cieku wodnym</b>					
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość	m <sup>3</sup>	125.280	
		do 1 km			
		18*2.4*2.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>125.280</b>
6	KNR 2-11	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0413-01	18*1*3	m <sup>3</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-05	kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samocho-	m <sup>3</sup>	55.530	
		dami samowładowczymi na odl.do 1 km -materiał kwalifikowany do zasypki			
		71.28-2.5*0.35*18			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.530</b>
8	KNR 2-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejo-	m <sup>3</sup>		
d.2	0504-04	wych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m <sup>3</sup>	55.530	
		125.28-54-2.5*0.35*18			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.530</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	niu 20 cm	m <sup>2</sup>	45.000	
		18*2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	8 cm	m <sup>2</sup>	45.000	
		18*2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klincowo-żwirowej o lepiszczu	m <sup>2</sup>		
d.2	0110-01	asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	45.000	
		18*2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klincowo-żwirowej o lepiszczu	m <sup>2</sup>		
d.2	0110-02	asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	45.000	
		Krotność = 3			
		18*2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13	KNR 2-11	Wykonanie walcy siatkowo-kamiennych śr. 50 cm - umocnienie poniżej prze-	m <sup>3</sup>		
d.2	0413-06	puštu	m <sup>3</sup>	15.680	
		16*0.98			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.680</b>
14	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub śred-	m <sup>3</sup>		
d.2	0401-11	niego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-	m <sup>3</sup>	18.000	
		1.50 m			
		6*1.5*1*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>3 Remont nawierzchni asfaltowej</b>					
15	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	6.700	
		3.5*1+3.2*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
16	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudo-	t		
d.3	0108-01	waniem ręcznym	t	7.600	
		7.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
17	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1161.400	
		1161.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>1161.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.3 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) $323*3.3+22*(4+3.5)/2+4.2*1+5.3*1+3.5*1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1161.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1161.400</b>
19	KNNR 6 d.3 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 6 cm $(345-4.6-4.2-5.3-3.5-5.5)*0.3*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.140</b>