

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys na wykonanie modernizacji drogi w Sławęcinku . (ceny wg SEKOCENBUD 06/07.2007)</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	km		
d.1	0113-01	równinnym - przebudowa			
	9902-01 1)	0.68205	km	0.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.682</b>
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-01 2)	3.30	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-02 2)	1 cm grubości	m <sup>2</sup>	3.300	
		3.30		<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0810-03 2)	19.21	m <sup>2</sup>	19.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.210</b>
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	0810-04 2)	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	19.210	
		19.21		<b>RAZEM</b>	<b>19.210</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z tryliki betonowej o grubości 15 cm z wypełnieniem	m <sup>2</sup>		
d.2	0811-04 2)	spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	6.840	
		6.84		<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
7	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-01 3)	przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	4.040	
		4.04		<b>RAZEM</b>	<b>4.040</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-05 3)	dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>	4.040	
		Krotność = 4		<b>RAZEM</b>	<b>4.040</b>
		4.04			
<b>3 Roboty ziemne</b>					
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-04 4)	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1	m <sup>3</sup>	1553.050	
		km		<b>RAZEM</b>	<b>1553.050</b>
		1553.05			
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-04 4)	chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	1553.050	
		Krotność = 8		<b>RAZEM</b>	<b>1553.050</b>
		1553.05			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.3	0311-02 4)	36.14	m <sup>3</sup>	36.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.140</b>
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0236-02	Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m <sup>3</sup>	36.140	
	z.sz. 2.5.2.	36.14		<b>RAZEM</b>	<b>36.140</b>
	9907 4)				
<b>4 Krawężniki</b>					
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04 2)	15.0	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.4	0403-05 2)	towo-piaskowej	m	241.900	
		241.90		<b>RAZEM</b>	<b>241.900</b>
<b>5 Nawierzchnia jezdni</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0103-04 2)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
16	KNR 2-31 d.5 0104-05 2)	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
17	KNR 2-31 d.5 0104-06 2)	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
18	KNR 2-31 d.5 0114-05 2)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
19	KNR 2-31 d.5 0114-07 2)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
20	KNR 2-31 d.5 1004-04 2)	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
21	KNR 2-31 d.5 1004-07 2)	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
22	KNR 2-31 d.5 0310-01 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
23	KNR 2-31 d.5 1004-06 2)	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
24	KNR 2-31 d.5 1004-07 2)	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
25	KNR 2-31 d.5 0310-05 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
26	KNR 2-31 d.5 0310-06 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 3470.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3470.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3470.450</b>
<b>6 Nawierzchnia wjazdów</b>					
27	KNR 2-31 d.6 0103-02 2)	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 105.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.920</b>
28	KNR 2-31 d.6 0104-03 2)	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 105.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.920</b>
29	KNR 2-31 d.6 0104-04 2)	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 105.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.920</b>
30	KNR 2-31 d.6 0109-03 2)	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 105.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.920</b>
31	KNR 2-31 d.6 0109-04 2)	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

- 15.07.2007 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105.92	m <sup>2</sup>	105.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.920</b>
32 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03 2)</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.920</b>
<b>7 Nawierzchnie chodników</b>					
33 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02 2)</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
34 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01 2)</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.70	m m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
35 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02 2)</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
36 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-01 2)</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
<b>8 Nawierzchnia pobocza</b>					
37 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05 2)</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 942.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	942.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>942.090</b>
38 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-06 2)</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 8 942.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	942.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>942.090</b>
39 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-04 2)</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 942.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	942.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>942.090</b>

- 15.07.2007 -