

---

## KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Drogi podrzędne  
45233225-2 Drogi jednopasmowe  
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Droga gminna we wsi Siwianka  
ADRES INWESTYCJI : gmina Kolbiel  
INWESTOR : Gmina Kolbiel  
ADRES INWESTORA : Kolbiel ul. Szkolna 1  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kucharczyk  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bronisława Kucharczyk

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 9 d.1 0901-07	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN pojedynczych bez ustojów - demontaż słupów telefonicznych Krotność = 0.8 13	szt  szt	  13.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.  1.74	km  km	  1.740	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
3	KNR 2-01 d.1 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III  2624	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2624.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2624.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 2624	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2624.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2624.000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00  995*0.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  696.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>696.500</b>
6	KNR 2-01 d.1 0314-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.III-IV) 995*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  298.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>298.500</b>
7	KNR 2-01 d.1 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.2 km 1629	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1629.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1629.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1739*5.2+0.5*(67+20)+8.5*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9145.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9145.800</b>
9	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - zjazdy 3.5*3.5+7*3.5+8*4+3*3.5+3.5*4+3.5*4+3.5*3*2+34+3.5*3.5+3.5*2+3.5*2.5+3.5*1.5+2.5*3.5+2.5*3.5+2.5*3.5+2.5*3.5+4*3.5+4*5+3.5*3+3.5*3+3.5*3+3.5*1.5+3.5*1*2+3.5*2+8*2+3.5*1.5+3.5*1.5+3.5*4+3.5*3*2+3*4+1.5*3.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  402.750	  
				<b>RAZEM</b>	<b>402.750</b>
10	KNR 2-01 d.1 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 1739*2*(1.25+1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9564.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9564.500</b>
11	KNR 2-31 d.1 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 40+200+70+430	m  m	  740.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>740.000</b>
12	KNR 2-31 d.1 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 93*1*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.900	  
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
13	KNR 2-31 d.1 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 10+7+8*7+2*10	m  m	  93.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
14	KNR 2-31 d.1 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 7.5	m  m	  7.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (213+34*3.5+8)*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
16	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 340	m  m	  340.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - grubość 15 cm 9145.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9145.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9145.800</b>
18	KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 9145.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9145.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9145.800</b>
19	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 9145.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9145.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9145.800</b>
20	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 9145.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9145.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9145.800</b>
21	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 9145.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9145.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9145.800</b>
22	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - grubość 6 vm $1739*5.1+0.5*(67+20)+8.5*7$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8971.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8971.900</b>
23	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 8971.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8971.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8971.900</b>
24	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - grubość 5 cm $1739*5+0.5*(67+20)+8.5*7$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8798.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8798.000</b>
25	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 8798	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8798.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8798.000</b>
26	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (pod wjazdy - grubość 10 cm) 397.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	397.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.500</b>
27	KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -10 397.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	397.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.500</b>
28	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - grubość 15 cm $397.5-42*1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	355.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.500</b>
29	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 355.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	355.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.500</b>
30	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - grubość 15 cm $12*3.5*1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
31	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
32	KNR 2-31 d.2 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm - grubość 10 cm $1739*2.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4347.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4347.500</b>
33	KNR 2-31 d.2 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 4347.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4347.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4347.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 345.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 345.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.500</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>			
35 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>